
SCHMIERSTOFFKATALOG
LUBRICANTS CATALOGUE

AVISTA
Advanced lubricants made in Germany.

2019 / 2020

www.avista-lubes.de

INHALT

CONTENT

08	Personenkraftwagen Passenger Cars
24	Nutzfahrzeuge Commercial Vehicles
36	Baumaschinen Construction Machinery
40	Landmaschinen Agricultural Machinery
46	2- und 4-Takter 2- and 4-Stroke Vehicles
50	Getriebe Gears
64	Industrie- und Spezialschmierstoffe Industrial and Speciality Lubricants
82	AVISTA Mischung & Abfüllung AVISTA Blending & Filling
84	Schmierstoffglossar Lubricant Glossary
88	Packschema Packing Pattern
90	Kontakt Contact
92	Lieferstandards Conditions of Delivery
94	Übersicht PENNASOL/MOTOR GOLD - AVISTA Overview PENNASOL/MOTOR GOLD - AVISTA

AVISTA

Advanced lubricants made in Germany.

Das gute Gefühl, die beste Wahl getroffen zu haben.

The good feeling of having made the right choice.

LEIDENSCHAFTLICH FORTGESCHRITTEN

AVISTA macht Kunden die Wahl des richtigen Schmierstoffs besonders einfach: Sie erhalten immer ein Top-Produkt zu einem fairen Preis – technologisch fortgeschritten und auf den jeweiligen Einsatzzweck optimiert.

Die Namen der AVISTA Produkte verraten den Einsatzbereich, für den sie stehen. Neben unseren Schmierstoffen mit unmittelbar automotiven Bezug, bieten wir auch eine Reihe von unterschiedlichen Spezial- und Industrieschmierstoffen, sowie weiteren Flüssigkeiten für den automotiven und nicht-automotiven Bereich.

AVISTA
pace



für Personenkraftwagen

Mal leidenschaftlicher Sportler, mal entspannter Cruiser – unterwegs hat jeder sein eigenes Tempo. AVISTA pace ist unser erstklassiges PKW-Motoröl, das für alle Anforderungen des mobilen Alltags ausgelegt ist.

For passenger cars

Sometimes passionate sportsman, sometimes relaxed cruiser – en route, everybody has its own speed. AVISTA pace is our first-class passenger car motor oil, which serves all requirements of the mobile daily life.

AVISTA
pure



für Nutzfahrzeuge

In der Logistik geht es um eines: konstant Kilometer machen. Denn nur was in Bewegung ist, erzeugt Wertschöpfung. AVISTA pure ist für den Dauereinsatz in LKW-Motoren optimiert.

For commercial vehicles

Within logistics, one thing is important: making distance constantly. Because only what is in motion, creates value. AVISTA pure is optimized for the continuous use in commercial vehicles.

AVISTA
pulse



für 2- und 4-Takter

Unsere 2- und 4-Takt-Schmierstoffe. AVISTA pulse haben wir speziell für die Belastungen entwickelt, die durch den Rotationstakt im Motor entstehen.

For 2- and 4-stroke vehicles

Our 2- and 4-Stroke lubricants. We have developed AVISTA pulse especially for the powers within engines that rotate.

PASSIONATELY ADVANCED

AVISTA makes it easy for the customers to find the right lubricant: you will always get a top product at a fair rate – technically advanced and optimized for the respective application.

The names of the AVISTA products cover the application for which they are intended. Beside our lubricants with direct automotive relation, we also offer a range of different special and industrial lubricants, as well as further liquids for the automotive and non-automotive sector.

AVISTA
path



für Landmaschinen

Landmaschinen bewältigen jeden Tag die wildesten Pfade. Für diese hohe Belastung haben wir AVISTA path entwickelt.

For agricultural machinery

Agricultural machinery conquers the wildest paths every day. For this heavy impact, we have developed AVISTA path.

AVISTA
peak



für Baumaschinen

Baumaschinen müssen extreme Leistung zuverlässig auf den Punkt liefern. Genau darauf haben wir AVISTA peak abgestimmt.

For construction machinery

Construction machinery needs to deliver extreme performance reliably at the point. This is exactly what we have AVISTA peak engineered for.

AVISTA
peer



für Getriebe

Kraft ist nichts, wenn sie nicht in die richtige Bahn gelenkt wird. AVISTA peer ist unser fortschrittliches Getriebeöl, das für optimale Leistungsübertragung sorgt.

For gears

Power is nothing, if it is not steered into the right direction. AVISTA peer is our progressive gear oil that secures optimal power transfer.



AVISTA PRODUKT PORTFOLIO AVISTA PRODUCT RANGE

EVOLUTION

Für jeden Kunden das passende Produkt – dafür steht die AVISTA Produktfamilie. Die AVISTA Schmierstoffe enthalten alle Komponenten, die für eine optimale Schmierung notwendig sind. Für Kunden, die mehr wollen, sind die AVISTA Produkte in weiteren Qualitätsstufen erhältlich:

EVO

erweiterte Produkteigenschaften und die beste Wahl für gehobene, professionelle Ansprüche.

Extended product features and the best choice for sophisticated, professional demands.

*The AVISTA product range primarily stands for **providing the right product for every customer**. The AVISTA lubricants contain all relevant ingredients that are necessary for an optimal lubrication. For customers that want more, AVISTA products are also available in several quality grades:*

EVO PRIME

fortschrittlichste Entwicklung oder Höchstzahl an Fahrzeugfreigaben und die Antwort auf maximale Anforderungen.

Most advanced development or most approvals and the right answer for maximal requirements.



Bsp. pace
Ex. pace





MADE FOR EXCITEMENT.

MADE IN GERMANY.

Mal leidenschaftlicher Sportler, mal entspannter Cruiser – unterwegs hat jeder sein eigenes Tempo. **AVISTA pace** ist unser erstklassiges PKW-Motoröl, das für alle Anforderungen des mobilen Alltags ausgelegt ist.

*Sometimes passionate sportsman, sometimes relaxed cruiser – en route, everybody has its own speed. **AVISTA pace** is our first-class passenger car motor oil, which serves all requirements of the mobile daily life.*

AVISTA pace



- 09 **AVISTA pace EVO PRIME** FE 0W-20
- 09 **AVISTA pace EVO PRIME** GER 5W-30
- 09 **AVISTA pace EVO** FE SAE 5W-30
- 10 **AVISTA pace EVO** FE SAE 0W-20
- 10 **AVISTA pace EVO** C5 SAE 0W-20
- 10 **AVISTA pace EVO** C4 SAE 5W-30
- 11 **AVISTA pace EVO** C3 SAE 5W-40
- 11 **AVISTA pace EVO** C3 SAE 5W-30
- 11 **AVISTA pace EVO** C2/C3 SAE 5W-30
- 12 **AVISTA pace EVO** C2 SAE 0W-30
- 12 **AVISTA pace EVO** C1 SAE 5W-30
- 12 **AVISTA pace EVO** EUR SAE 5W-30
- 13 **AVISTA pace EVO** EUR SAE 5W-20
- 13 **AVISTA pace EVO** GER SAE 5W-40
- 13 **AVISTA pace EVO** GER SAE 0W-40
- 14 **AVISTA pace EVO** US SAE 5W-30
- 14 **AVISTA pace EVO** US SAE 5W-20
- 14 **AVISTA pace EVO** US SAE 0W-20
- 15 **AVISTA pace EVO** US SAE 0W-16
- 15 **AVISTA pace** GER SAE 10W-40
- 15 **AVISTA pace** GER SAE 5W-40
- 16 **AVISTA pace** GER SAE 5W-30
- 16 **AVISTA pace** GER FS SAE 15W-40
- 16 **AVISTA pace** GER FS SAE 10W-40
- 17 **AVISTA pace** SN SAE 10W-60
- 17 **AVISTA pace** SN SAE 10W-50

- 17 **AVISTA pace** SN SAE 10W-40
- 18 **AVISTA pace** SN SAE 10W-30
- 18 **AVISTA pace** SN SAE 5W-50
- 18 **AVISTA pace** SN SAE 5W-40
- 19 **AVISTA pace** SN SAE 5W-30
- 19 **AVISTA pace** SN SAE 5W-20
- 19 **AVISTA pace** SN SAE 0W-20
- 20 **AVISTA pace CLASSIC** SJ/CF-4 SAE 50
- 20 **AVISTA pace CLASSIC** SJ/CF-4 SAE 40
- 20 **AVISTA pace CLASSIC** SJ/CF-4 SAE 30
- 21 **AVISTA pace CLASSIC** SJ/CF-4 SAE 20W-20
- 21 **AVISTA pace CLASSIC** SJ/CF-4 SAE 10W
- 21 **AVISTA pace CLASSIC** SF/CD SAE 20W-50
- 22 **AVISTA pace CLASSIC** SF/CD SAE 15W-40
- 22 **AVISTA pace CLASSIC** SF/CD SAE 10W-40
- 22 **AVISTA pace CLASSIC** SF/CD SAE 30
- 23 **AVISTA pace CLASSIC** SA SAE 50
- 23 **AVISTA pace CLASSIC** SA SAE 40
- 23 **AVISTA pace CLASSIC** SA SAE 30



AVISTA pace EVO PRIME FE 0W-20

PAO-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, leichte Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung, nicht rückwärtskompatibel (in Bezug auf BMW LL 17FE+)

Car, light commercial vehicles, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas, not backwards compatible (referred to BMW LL 17FE+)

Merkmale Attributes

Low-Speed Pre-Ignition Vorbeugung, Low SAPS, extrem kraftstoffsparend, geringer Verdampfungsverlust, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, geringe Abgasemissionen, geringer Verschleiß, geringe Ablagerungen, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Prevention of low-speed pre-ignition, low SAPS, extremely fuel-saving, low evaporation loss, aging resistance, stability of viscosity, low exhaust gas emissions, small deposits and wear, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 172394
965 l: 172395
208 l: 172396
60 l: 172397
20 l: 172398
5 l: 172399
4 l: 172400
1 l: 172401

Freigaben Approvals

API SN PLUS RC; BMW LL 17FE+; MB-Freigabe 229.71

Spezifikationen Specifications

API SN PLUS; ACEA C5; ILSAC GF-5; Opel OV0401547; VCC RBS0-2AE

Empfehlungen Recommendations

AVISTA pace EVO PRIME GER 5W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel, nicht rückwärtskompatibel (in Bezug auf MB-Freigabe 229.6)

Car, petrol, diesel, not backwards compatible (referred to MB release 229.6).

Merkmale Attributes

Extrem kraftstoffsparend, geringe Ablagerungen und Verschleiß, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Extremely fuel-saving, small deposits and wear, aging resistance, stability of viscosity, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 172125
965 l: 172126
208 l: 172127
60 l: 172128
20 l: 172129
5 l: 172130
4 l: 172131
1 l: 172132

Freigaben Approvals

MB-Freigabe 229.6

Spezifikationen Specifications

API SL; ACEA A5/B5; ACEA A1/B1

Empfehlungen Recommendations

AVISTA pace EVO FE 5W-30

PAO-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, leichte Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung

Car, light commercial vehicles, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas

Merkmale Attributes

Mid SAPS, extrem kraftstoffsparend, geringer Verdampfungsverlust, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, geringe Abgasemissionen, geringer Verschleiß, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Mid SAPS, extremely fuel-saving, low evaporation loss, aging resistance, stability of viscosity, low exhaust gas emissions, low wear, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 165036
965 l: 172757
208 l: 159386
60 l: 150302
20 l: 150428
5 l: 150780
4 l: 160522
1 l: 150807

Freigaben Approvals

API SN; BMW LL 04; MB-Freigabe 229.51; Porsche C30; VW 504 00 / 507 00

Spezifikationen Specifications

ACEA C3

Empfehlungen Recommendations



AVISTA pace EVO FE 0W-20

PAO-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW Motorenöl (Benzin, Diesel). Insbesondere für neue VW Modelle, mit moderner Abgasnachbehandlung, nicht rückwärtskompatibel (in Bezug auf andere VW Spezifikationen)

Car, engine oil (petrol, diesel). Particularly for new VW models, with modern after-treatment of exhaust gas, not backwards compatible (regarding to other VW specifications)

Merkmale Attributes

Mid SAPS, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, kraftstoffsparend, geringe Abgasemissionen, geringer Verschleiß, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Mid SAPS, aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, low wear, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 170653
965 l: 170666
208 l: 170669
60 l: 172753
20 l: 170670
5 l: 170671
4 l: 172754
1 l: 170672

Freigaben Approvals

API SN; VW 508 00 / 509 00; Porsche C20

Spezifikationen Specifications

ACEA A1/B1

Empfehlungen Recommendations

AVISTA pace EVO C5 0W-20

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, leichte Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung

Car, light commercial vehicles, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas

Merkmale Attributes

Low SAPS, extrem kraftstoffsparend, geringer Verdampfungsverlust, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, geringe Abgasemissionen, geringer Verschleiß, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Low SAPS, extremely fuel-saving, low evaporation loss, aging resistance, stability of viscosity, low exhaust gas emissions, low wear, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173118
965 l: 173119
208 l: 173121
20 l: 173122
4 l: 173123
1 l: 173124

Freigaben Approvals

API SN

Spezifikationen Specifications

ACEA C5

Empfehlungen Recommendations

AVISTA pace EVO C4 5W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, leichte Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung

Car, light commercial vehicles, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas

Merkmale Attributes

Low SAPS, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, kraftstoffsparend, geringe Abgasemissionen, geringer Verschleiß, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Low SAPS, aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, low wear, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 166554
965 l: 166626
208 l: 166633
60 l: 166763
20 l: 166804
5 l: 166914
4 l: 166939
1 l: 166956

Freigaben Approvals

API SN; Renault RN 0720; MB-Freigabe 226.51

Spezifikationen Specifications

ACEA C4

Empfehlungen Recommendations



AVISTA pace EVO C3 5W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, leichte Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung

Car, light commercial vehicles, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas

Merkmale Attributes

Mid SAPS, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, kraftstoffsparend, geringe Abgasemissionen, geringer Verschleiß, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Mid SAPS, aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, low wear, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 164311
965 l: 172747
208 l: 165367
60 l: 164412
20 l: 164413
5 l: 164319
4 l: 167622
1 l: 164320

Freigaben Approvals

API SN; MB-Freigabe 229.51

Spezifikationen Specifications

ACEA C3; Dexos 2

Empfehlungen Recommendations

MB 229.31

AVISTA pace EVO C3 5W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, leichte Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung

Car, light commercial vehicles, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas

Merkmale Attributes

Mid SAPS, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, kraftstoffsparend, geringe Abgasemissionen, geringer Verschleiß, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Mid SAPS, aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, low wear, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 165034
965 l: 172746
208 l: 158710
60 l: 150311
20 l: 150432
5 l: 150784
4 l: 166429
1 l: 150811

Freigaben Approvals

API SN; BMW LL 04; MB-Freigabe 229.51; VW 505 00 / 505 01

Spezifikationen Specifications

ACEA C3; Dexos 2

Empfehlungen Recommendations

MB 229.31

AVISTA pace EVO C2/C3 5W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, leichte Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung

Car, light commercial vehicles, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas

Merkmale Attributes

Mid SAPS, Alterungsbeständig, Viskositätsstabilität, kraftstoffsparend, geringe Abgasemissionen, geringer Verschleiß, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Mid SAPS, aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, low wear, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 166399
965 l: 166405
208 l: 166627
60 l: 166407
20 l: 166408
5 l: 166915
4 l: 166932
1 l: 166955

Freigaben Approvals

API SN; MB-Freigabe 229.52; MB-Freigabe 229.51

Spezifikationen Specifications

ACEA C2/C3

Empfehlungen Recommendations

PSA B71 2290 (2014); MB 229.31



AVISTA pace EVO C2 0W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, leichte Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung

Car, light commercial vehicles, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas

Merkmale Attributes

Mid SAPS, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, kraftstoffsparend, geringe Abgasemissionen, geringer Verschleiß, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Mid SAPS, resistant to aging, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, low wear, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173093
965 l: 173094
208 l: 173095
20 l: 173096
4 l: 173097
1 l: 173098

Freigaben Approvals

API SN; Ford WSS M2C950-A

Spezifikationen Specifications

ACEA C2

Empfehlungen Recommendations

AVISTA pace EVO C1 5W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, leichte Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung

Car, light commercial vehicles, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas

Merkmale Attributes

Reduced SAPS, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, kraftstoffsparend, geringe Abgasemissionen, geringer Verschleiß, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Reduced SAPS, aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, low wear, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173085
965 l: 173086
208 l: 173087
20 l: 173088
4 l: 173089
1 l: 173090

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

ACEA C1

Empfehlungen Recommendations

Mazda; STJLR.03.5005

AVISTA pace EVO EUR 5W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel

Car, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Kraftstoffsparend, Low SAPS, geringe Ablagerungen und Verschleiß, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Fuel-saving, low SAPS, small deposits and wear, aging resistance, stability of viscosity, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 152587
965 l: 172745
208 l: 160449
20 l: 150430
5 l: 150782
4 l: 155153
1 l: 150809

Freigaben Approvals

Ford WSS M2C913-D

Spezifikationen Specifications

API SL; ACEA A5/B5; ACEA A1/B1

Empfehlungen Recommendations

Ford WSS M2C913-C; Renault RN 0700; STJLR.03.5003



AVISTA pace EVO EUR 5W-20

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel, mit moderner
Abgasnachbehandlung

Car, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas

Merkmale Attributes

Kraftstoffsparend, Low SAPS, geringe Ablagerungen
und Verschleiß, Alterungsbeständigkeit,
Viskositätsstabilität, geringe Abgasemissionen,
Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, verlängertes
Wartungsintervall

*Fuel-saving, low SAPS, small deposits and wear, aging
resistance, stability of viscosity, low exhaust gas emission,
engine cleanliness, piston cleanliness, longer maintenance
interval*

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 166551
965 l: 166624
208 l: 166628
20 l: 166792
5 l: 166916
4 l: 166938
1 l: 166957

Freigaben Approvals

Ford WSS M2C948-B

Spezifikationen Specifications

API SN; ACEA A1/B1; ACEA C5

Empfehlungen Recommendations

Ford WSS M2C948-A; STJLR.03.5004

AVISTA pace EVO GER 5W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel

Car, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Geringer Verdampfungsverlust und
Nockenverschleiß, gute Oxidationsstabilität,
Kolbensauberkeit, herausragende Reinigungs- und
Dispersionseigenschaften, wirkt Öleindickung vor

*Low evaporation loss and low cam wear, good oxidation
stability, piston cleanliness, outstanding cleaning and
dispersion properties, prevents oil thickening*

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173077
965 l: 173078
208 l: 173079
60 l: 173080
20 l: 173081
5 l: 173082
4 l: 173083
1 l: 173084

Freigaben Approvals

API SN; BMW LL 01; MB-Freigabe 229.5

Spezifikationen Specifications

ACEA A3/B4

Empfehlungen Recommendations

Fiat 9.55535- M2; Opel GM-LL-B-025; Porsche
A40; PSA B71 2296 (2014); VW 502 00 / 505 00;
MB 226.5; Renault RN 0700 / 0710

AVISTA pace EVO GER 0W-40

PAO-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel

Car, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Geringer Verdampfungsverlust und
Nockenverschleiß, gute Oxidationsstabilität,
Kolbensauberkeit, herausragende Reinigungs- und
Dispersionseigenschaften, wirkt Öleindickung vor

*Low evaporation loss and low cam wear, good oxidation
stability, piston cleanliness, outstanding cleaning and
dispersion properties, prevents oil thickening*

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 165033
965 l: 172743
208 l: 166622
60 l: 150305
20 l: 150429
5 l: 150781
4 l: 169091
1 l: 150808

Freigaben Approvals

MB-Freigabe 229.5

Spezifikationen Specifications

API SN; ACEA A3/B4

Empfehlungen Recommendations

BMW LL 01; Fiat 9.55535-M2; MB 226.5; MB 229.3
Renault RN 0700 / 0710 ; Porsche A40; VW 502 00
/ 505 00



AVISTA pace EVO US 5W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin

Car, petrol

Merkmale Attributes

Low-Speed Pre-Ignition Vorbeugung, geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle

Low-speed pre-ignition prevention, small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 167780
965 l: 167799
208 l: 167798
60 l: 167797
20 l: 167796
4 l: 170322
1 l: 167781

Freigaben Approvals

API SN Plus

Spezifikationen Specifications

Ford-WSS M2C946-A; dexos 1 Gen 2

Empfehlungen Recommendations

AVISTA pace EVO US 5W-20

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin

Car, petrol

Merkmale Attributes

Low-Speed Pre-Ignition Vorbeugung, geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle

Low-speed pre-ignition prevention, small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 164725
965 l: 164726
208 l: 166619
60 l: 164728
20 l: 164729
4 l: 165641
1 l: 164731

Freigaben Approvals

API SN Plus

Spezifikationen Specifications

Ford-WSS M2C945-A

Empfehlungen Recommendations

AVISTA pace EVO US 0W-20

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin

Car, petrol

Merkmale Attributes

Low-Speed Pre-Ignition Vorbeugung, geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle

Low-speed pre-ignition prevention, small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 164737
965 l: 164738
208 l: 166620
60 l: 164740
20 l: 164741
4 l: 165518
1 l: 164743

Freigaben Approvals

API SN Plus

Spezifikationen Specifications

Ford WSS M2C947-A; dexos 1 Gen 2

Empfehlungen Recommendations



AVISTA pace EVO US 0W-16

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin

Car, petrol

Merkmale Attributes

Low-Speed Pre-Ignition Vorbeugung, geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle

Low-speed pre-ignition prevention, small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 172606
965 l: 172609
208 l: 172610
60 l: 172732
20 l: 172611
4 l: 172612
1 l: 172613

Freigaben Approvals

API SN Plus

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

AVISTA pace GER 10W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel

Car, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Geringer Verdampfungsverlust und Nockenverschleiß, gute Oxidationsstabilität, Kolbensauberkeit, herausragende Reinigungs- und Dispersionseigenschaften, wirkt Öleindickung vor

Low evaporation loss and low cam wear, good oxidation stability, piston cleanliness, outstanding cleaning and dispersion properties, prevents oil thickening

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173067
965 l: 173068
208 l: 173069
20 l: 173070
4 l: 173071
1 l: 173072

Freigaben Approvals

API SN; MB-Freigabe 229.3

Spezifikationen Specifications

ACEA A3/B3; ACEA A3/B4; Renault RN 0700 / 0710; VW 505 00 / 501 01

Empfehlungen Recommendations

PSA B71 2300 (2014)

AVISTA pace GER 5W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel

Car, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Geringer Verdampfungsverlust und Nockenverschleiß, gute Oxidationsstabilität, Kolbensauberkeit, herausragende Reinigungs- und Dispersionseigenschaften, wirkt Öleindickung vor

Low evaporation loss and low cam wear, good oxidation stability, piston cleanliness, outstanding cleaning and dispersion properties, prevents oil thickening

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150099
965 l: 173005
208 l: 152572
60 l: 150315
20 l: 150301
5 l: 150787
4 l: 153292
1 l: 153292

Freigaben Approvals

API SN; MB-Freigabe 229.3; Porsche A40; Renault RN 0700 / 0710; VW 502 00 / 505 00

Spezifikationen Specifications

ACEA A3/B3; ACEA A3/B4

Empfehlungen Recommendations

Fiat 9.55535-M2; MB 226.5



AVISTA pace GER 5W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel

Car, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Geringer Verdampfungsverlust und
Nockenverschleiß, gute Oxidationsstabilität,
Kolbensauberkeit, herausragende Reinigungs- und
Dispersionseigenschaften, wirkt Öleindickung vor

*Low evaporation loss and low cam wear, good oxidation
stability, piston cleanliness, outstanding cleaning and
dispersion properties, prevents oil thickening*

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173059
965 l: 173060
208 l: 173061
60 l: 173062
20 l: 173063
5 l: 173064
4 l: 173065
1 l: 173066

Freigaben Approvals

API SN; MB-Freigabe 229.3

Spezifikationen Specifications

ACEA A3/B4; ACEA A3/B3; Renault RN 0700 / 0710;
VW 502 00 / 505 00

Empfehlungen Recommendations

MB 226.5

AVISTA pace GER FS 15W-40

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel

Car, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Geringer Verdampfungsverlust und
Nockenverschleiß, gute Oxidationsstabilität,
Kolbensauberkeit, herausragende Reinigungs- und
Dispersionseigenschaften, wirkt Öleindickung vor

*Low evaporation loss and low cam wear, good oxidation
stability, piston cleanliness, outstanding cleaning and
dispersion properties, prevents oil thickening*

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 165748
965 l: 168144
208 l: 168082
60 l: 168088
20 l: 168091
5 l: 167767
4 l: 168083
1 l: 168092

Freigaben Approvals

API SL; MB-Freigabe 229.1

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

AVISTA pace GER FS 10W-40

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel

Car, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Geringer Verdampfungsverlust, gute
Oxidationsstabilität, Kolbensauberkeit, herausragende
Reinigungs- und Dispersionseigenschaften, wirkt
Öleindickung vor

*Low evaporation loss, good oxidation stability, piston
cleanliness, outstanding cleaning and dispersion properties,
prevents oil thickening*

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150100
965 l: 172739
208 l: 152421
60 l: 150316
20 l: 150300
5 l: 150788
4 l: 152318
1 l: 150816

Freigaben Approvals

API SN; MB-Freigabe 229.1

Spezifikationen Specifications

Renault RN 0700; ACEA A3/B4

Empfehlungen Recommendations

VW 501 01 / 505 00



AVISTA pace SN 10W-60*

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin

Car, petrol

Merkmale Attributes

Geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle

Small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150224
965 l: 172531
208 l: 166614
60 l: 172731
20 l: 153478
4 l: 153097
1 l: 153098

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SN

AVISTA pace SN 10W-50*

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin

Car, petrol

Merkmale Attributes

Geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle

Small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150101
965 l: 172538
208 l: 166442
20 l: 153442
4 l: 153293
1 l: 152300

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SN

AVISTA pace SN 10W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin

Car, petrol

Merkmale Attributes

Geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle

Small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 172598
965 l: 172599
208 l: 172600
60 l: 172730
20 l: 172603
4 l: 172604
1 l: 172605

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

API SN

Empfehlungen Recommendations



AVISTA pace SN 10W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin

Car, petrol

Merkmale Attributes

Low-Speed Pre-Ignition Vorbeugung, geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle

Low-speed pre-ignition prevention, small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 172096
965 l: 172097
208 l: 172530
60 l: 172728
20 l: 172729
4 l: 172099
1 l: 172100

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

API SN

Empfehlungen Recommendations

AVISTA pace SN 5W-50

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin

Car, petrol

Merkmale Attributes

Geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle

Small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 172614
965 l: 172615
208 l: 172616
60 l: 172727
20 l: 172617
4 l: 172618
1 l: 172619

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SN

AVISTA pace SN 5W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin

Car, petrol

Merkmale Attributes

Geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle

Small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 172638
965 l: 172639
208 l: 172641
60 l: 172726
20 l: 172642
4 l: 172643
1 l: 172644

Freigaben Approvals

API SN

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations



AVISTA pace SN 5W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin

Car, petrol

Merkmale Attributes

Geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle

Small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 172646
965 l: 172648
208 l: 172649
60 l: 172725
20 l: 172650
4 l: 172651
1 l: 172652

Freigaben Approvals

API SN

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

AVISTA pace SN 5W-20

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin

Car, petrol

Merkmale Attributes

Geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle

Small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 172653
965 l: 172654
208 l: 172655
60 l: 172724
20 l: 172656
4 l: 172657
1 l: 172658

Freigaben Approvals

API SN

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

AVISTA pace SN 0W-20

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin

Car, petrol

Merkmale Attributes

Geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle

Small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 172659
965 l: 172660
208 l: 172661
60 l: 172723
20 l: 172662
4 l: 172663
1 l: 172664

Freigaben Approvals

API SN

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations



AVISTA pace CLASSIC SJ/CF-4 SAE 50

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel

Car, commercial vehicles, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Hochlegiertes HD-Einbereichsmotorenöl, ausgezeichnete Detergent-, Dispergent- und Additivverschleißigenschaften, mit allen HD-Motorenölen auf Mineralölbasis mischbar, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

High-alloyed HD-monograde engine oil, first-class wear protection properties of detergent/dispersant additives, can be mixed with all HD-engine oils based on mineral oils, lubrication performance at low and high temperatures

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150057
965 l: 150513
208 l: 166377
60 l: 151977
20 l: 150438

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SJ/CF-4

AVISTA pace CLASSIC SJ/CF-4 SAE 40

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel

Car, commercial vehicles, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Hochlegiertes HD-Einbereichsmotorenöl, ausgezeichnete Detergent-, Dispergent- und Additivverschleißigenschaften, mit allen HD-Motorenölen auf Mineralölbasis mischbar, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

High-alloyed HD-monograde engine oil, first-class wear protection properties of detergent/dispersant additives, can be mixed with all HD-engine oils based on mineral oils, lubrication performance at low and high temperatures

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150056
965 l: 150512
208 l: 166376
60 l: 151976
20 l: 150437

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SJ/CF-4

AVISTA pace CLASSIC SJ/CF-4 SAE 30

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel

Car, commercial vehicles, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Hochlegiertes HD-Einbereichsmotorenöl, ausgezeichnete Detergent-, Dispergent- und Additivverschleißigenschaften, mit allen HD-Motorenölen auf Mineralölbasis mischbar, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

High-alloyed HD-monograde engine oil, first-class wear protection properties of detergent/dispersant additives, can be mixed with all HD-engine oils based on mineral oils, lubrication performance at low and high temperatures

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150055
965 l: 150511
208 l: 153993
60 l: 151975
20 l: 150436

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SJ/CF-4



AVISTA pace CLASSIC SJ/CF-4 20W-20

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel

Car, commercial vehicles, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Hochlegiertes HD-Einbereichsmotorenöl, ausgezeichnete Detergent-, Dispergent- und Additivverschleißigenschaften, mit allen HD-Motorenölen auf Mineralölbasis mischbar, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

High-alloyed HD-monograde engine oil, first-class wear protection properties of detergent/dispersant additives, can be mixed with all HD-engine oils based on mineral oils, lubrication performance at low and high temperatures

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150054
965 l: 150510
208 l: 153347
60 l: 151974
20 l: 150435

Freigaben Approvals

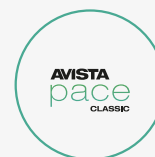
Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SJ/CF-4

AVISTA pace CLASSIC SJ/CF-4 SAE 10W

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel

Car, commercial vehicles, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Hochlegiertes HD-Einbereichsmotorenöl, ausgezeichnete Detergent-, Dispergent- und Additivverschleißigenschaften, mit allen HD-Motorenölen auf Mineralölbasis mischbar, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

High-alloyed HD-monograde engine oil, first-class wear protection properties of detergent/dispersant additives, can be mixed with all HD-engine oils based on mineral oils, lubrication performance at low and high temperatures

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150053
965 l: 150509
208 l: 153994
60 l: 151973
20 l: 150434

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SJ/CF-4

AVISTA pace CLASSIC SF/CD 20W-50

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel

Car, commercial vehicles, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Mehrbereichsmotorenöl, leistungsstark, oxidationsstabil, nicht schäumend, ausgezeichnetes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, niedriger Stockpunkt, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

Multigrade engine oil, powerful, oxidation-stable, not foaming, first-class viscosity-temperature behaviour, low gel point, lubrication performance at low and high temperatures

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150050
965 l: 150506
208 l: 166373
60 l: 150350
20 l: 150246
5 l: 150802

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SF/CD



AVISTA pace CLASSIC SF/CD 15W-40

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel

Car, commercial vehicles, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Mehrbereichsmotorenöl, leistungsstark, oxidationsstabil, nicht schäumend, ausgezeichnetes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, niedriger Stockpunkt, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

Multigrade engine oil, powerful, oxidation-stable, not foaming, first-class viscosity-temperature behaviour, low gel point, lubrication performance at low and high temperatures

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150048
965 l: 150504
208 l: 157582
60 l: 150349
20 l: 150245
5 l: 150801

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SF/CD

AVISTA pace CLASSIC SF/CD 10W-40*

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel

Car, commercial vehicles, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Mehrbereichsmotorenöl, leistungsstark, oxidationsstabil, nicht schäumend, ausgezeichnetes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, niedriger Stockpunkt, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

Multigrade engine oil, powerful, oxidation-stable, not foaming, first-class viscosity-temperature behaviour, low gel point, lubrication performance at low and high temperatures

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150047
965 l: 150503
208 l: 166371
60 l: 168271
20 l: 163719
5 l: COMING SOON

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SF/CD

AVISTA pace CLASSIC SF/CD SAE 30

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel

Car, commercial vehicles, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Einbereichsmotorenöl, leistungsstark, oxidationsstabil, nicht schäumend, ausgezeichnetes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, niedriger Stockpunkt, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

Monograde engine oil, powerful, oxidation-stable, not foaming, first-class viscosity-temperature behaviour, low gel point, lubrication performance at low and high temperatures

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150043
965 l: 150499
208 l: 166370
60 l: 150365
20 l: 150242

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SF/CD



AVISTA pace CLASSIC SA SAE 50

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin

Car, commercial vehicles, petrol,

Merkmale Attributes

Einbereichsmotorenöl, oxidationsstabil, nicht schäumend, ausgezeichnetes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, niedriger Stockpunkt, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

Monograde engine oil, oxidation-stable, not foaming, first-class viscosity-temperature behaviour, low gel point, lubrication performance at low and high temperatures

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150040
965 l: 150494
208 l: 172969
60 l: 172970
20 l: 150237

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SA

AVISTA pace CLASSIC SA SAE 40

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin

Car, commercial vehicles, petrol,

Merkmale Attributes

Einbereichsmotorenöl, oxidationsstabil, nicht schäumend, ausgezeichnetes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, niedriger Stockpunkt, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

Monograde engine oil, oxidation-stable, not foaming, first-class viscosity-temperature behaviour, low gel point, lubrication performance at low and high temperatures

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150037
965 l: 150493
208 l: 172967
60 l: 172968
20 l: 150236

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SA

AVISTA pace CLASSIC SA SAE 30

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin

Car, commercial vehicles, petrol,

Merkmale Attributes

Einbereichsmotorenöl, oxidationsstabil, nicht schäumend, ausgezeichnetes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, niedriger Stockpunkt, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

Monograde engine oil, oxidation-stable, not foaming, first-class viscosity-temperature behaviour, low gel point, lubrication performance at low and high temperatures

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150035
965 l: 150492
208 l: 172945
60 l: 172966
20 l: 150235

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SA

MADE FOR DISTANCE. MADE IN GERMANY.

In der Logistik geht es um eines: konstant Kilometer machen. Denn nur was in Bewegung ist, erzeugt Wertschöpfung. **AVISTA pure** ist für den Dauereinsatz in LKW-Motoren optimiert.

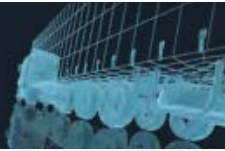
*Within logistics, one thing is important: making distance constantly. Because only what is in motion, creates value. **AVISTA pure** is optimized for the continuous use in commercial vehicles.*

AVISTA
pure



- 25 **AVISTA pure EVO PRIME** SWE SAE 10W-40
- 25 **AVISTA pure EVO PRIME** SWE SAE 10W-30
- 26 **AVISTA pure EVO PRIME** SWE SAE 5W-30
- 26 **AVISTA pure EVO PRIME** GER SAE 10W-30
- 27 **AVISTA pure EVO** FA-4 SAE 10W-30
- 27 **AVISTA pure EVO** FA-4 SAE 5W-30
- 27 **AVISTA pure EVO** CK-4 SAE 10W-40
- 28 **AVISTA pure EVO** CK-4 SAE 10W-30
- 28 **AVISTA pure EVO** CK-4 SAE 5W-30
- 29 **AVISTA pure EVO** GER SAE 10W-40
- 29 **AVISTA pure EVO** SWE SAE 10W-40
- 29 **AVISTA pure EVO** SWE SAE 5W-30
- 30 **AVISTA pure EVO** E4 SAE 10W-40
- 30 **AVISTA pure EVO** CI-4 TS SAE 20W-50
- 30 **AVISTA pure EVO** CI-4 TS SAE 15W-40
- 31 **AVISTA pure EVO** CI-4 TS SAE 10W-40

- 31 **AVISTA pure** CJ-4 SAE 10W-40
- 31 **AVISTA pure** CJ-4 SAE 10W-30
- 32 **AVISTA pure** CI-4 SAE 20W-50
- 32 **AVISTA pure** CI-4 SAE 15W-40
- 32 **AVISTA pure** CI-4 SAE 10W-40
- 33 **AVISTA pure** CF-4 SAE 20W-50
- 33 **AVISTA pure** CF-4 SAE 15W-50
- 33 **AVISTA pure** CF-4 SAE 15W-40
- 34 **AVISTA pure** CF-4 SAE 10W-40
- 34 **AVISTA pure** CF-4 SAE 10W-30



AVISTA pure EVO PRIME SWE 10W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-VI), mit moderner Abgasnachbehandlung

Commercial vehicles, diesel (Euro I-VI), with modern after-treatment of exhaust gas

Merkmale Attributes

Kraftstoffersparnis, verlängertes Wartungsintervall, exzellente Kolbensauberkeit, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, geringe Asche

Fuel-saving, longer maintenance interval, excellent piston cleanliness, low wear and formation of soot, lubricant stability, aging resistance, stability of viscosity, low exhaust gas emissions, engine cleanliness, low ash

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:

965 l:

208 l:

20 l:

COMING SOON

Freigaben¹ Approvals¹

Deutz DQC IV-10 LA; MB-Freigabe 228.51; MAN M3477, M3271-1; Scania LA

Spezifikationen Specifications

ACEA E6, E7; E9; API CJ-4; Cummins CES 20081; Caterpillar ECF-3; Detroit Diesel DDC 93K218; JASO DH-2; Mack EO-O PP; MTU TYPE 3.1; Renault Truck RLD-3; Volvo VDS-4

Empfehlungen Recommendations

AVISTA pure EVO PRIME SWE 10W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-VI), mit moderner Abgasnachbehandlung

Commercial vehicles, diesel (Euro I-VI), with modern after-treatment of exhaust gas

Merkmale Attributes

Kraftstoffersparnis, verlängertes Wartungsintervall, exzellente Kolbensauberkeit, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, geringe Asche

Fuel-saving, longer maintenance interval, excellent piston cleanliness, low wear and formation of soot, lubricant stability, aging resistance, stability of viscosity, low exhaust gas emissions, engine cleanliness, low ash

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:

965 l:

208 l:

20 l:

COMING SOON

Freigaben¹ Approvals¹

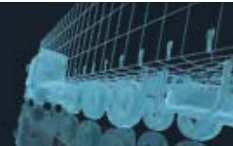
Deutz DQC III-10 LA; Scania LA

Spezifikationen Specifications

ACEA E9; API CJ-4; Cummins CES 20081; Caterpillar ECF-3; Detroit Diesel DDC 93K218; Mack EO-O PP; MTU TYPE 2.1; Renault RLD-3; Volvo VDS-4; MB 228.31; MAN M3575

Empfehlungen Recommendations

¹Freigaben teilweise in Beantragung Approvals partly in application process



AVISTA pure EVO PRIME SWE 5W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-VI), mit moderner Abgasnachbehandlung

Commercial vehicles, diesel (Euro I-VI), with modern after-treatment of exhaust gas

Merkmale Attributes

Kraftstoffersparnis, verlängertes Wartungsintervall, exzellente Kolbensauberkeit, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

Fuel-saving, longer maintenance interval, excellent piston cleanliness, low wear and formation of soot, lubricant stability, aging resistance, stability of viscosity, low exhaust gas emissions, engine cleanliness

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 170956
965 l: 170958
208 l: 170962
20 l: 170964

Freigaben Approvals

Mack EO-O PP; **Renault** RLD-3; **Scania** LDF-4; **Volvo** VDS-4

Spezifikationen Specifications

ACEA E4, E6, E7, E9; **API** CJ-4; **Cummins** CES 20081; **Caterpillar** ECF-3; **Detroit Diesel** DDC 93K218; **Deutz** DQC IV-10 LA; **JASO** DH-2; **MAN** M3477, M3575, M3297-1; **MAN** M3677, M3691; **MB** 228.51, 228.31; **MTU** TYPE 3.1, TYPE 2.1

Empfehlungen Recommendations

AVISTA pure EVO PRIME GER 10W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-VI), mit moderner Abgasnachbehandlung

Commercial vehicles, diesel (Euro I-VI), with modern after-treatment of exhaust gas

Merkmale Attributes

Kraftstoffersparnis, verlängertes Wartungsintervall, exzellente Kolbensauberkeit, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

Fuel-saving, longer maintenance interval, excellent piston cleanliness, low wear and formation of soot, lubricant stability, aging resistance, stability of viscosity, low exhaust gas emissions, engine cleanliness

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:
965 l:
208 l:
20 l:

COMING SOON

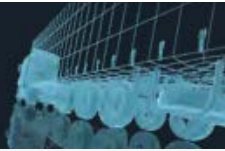
Freigaben¹ Approvals¹

Deutz DQC IV-10LA; **MAN** M3677, M3477, M3271-1; **MB**-Freigabe 228.51

Spezifikationen Specifications

ACEA E6, E7, E9; **API** CJ-4; **Cummins** CES 20081; **Caterpillar** ECF-3; **Detroit Diesel** DDC 93K218; **Mack** EO-O PP; **MTU** TYPE 3.1; **Renault** RLD-3; **Volvo** VDS-4

Empfehlungen Recommendations



AVISTA pure EVO FA-4 10W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung, nicht rückwärtskompatibel zu CH-4, CI-4, CJ-4, CK-4

Commercial vehicles, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas, not backwards compatible to CH-4, CI-4, CJ-4, CK-4

Merkmale Attributes

Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, besonderer Schutz des Abgassystems, Schutz vor Oxidations- und Viskositätsverlusten, geringe Katalysatorverschmutzung und Kolbenablagerungen, geringer Motorverschleiß und rußbedingte Viskositätserhöhung

Fuel-saving, low exhaust gas emissions, special protection of exhaust gas system, protection from oxidation and viscosity losses, low pollution of catalyst and piston deposits, low engine wear and low increase of viscosity due to soot

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 171990
965 l: 172012
208 l: 172013
20 l: 172015

Freigaben Approvals

MB-Freigabe 228.61

Spezifikationen Specifications

API FA-4; API SN; Cummins CES 20087; Detroit Diesel DDC 93K223; JASO DH-2F

Empfehlungen Recommendations

AVISTA pure EVO FA-4 5W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung, nicht rückwärtskompatibel zu CH-4, CI-4, CJ-4, CK-4

Commercial vehicles, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas, not backwards compatible to CH-4, CI-4, CJ-4, CK-4

Merkmale Attributes

Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, besonderer Schutz des Abgassystems, Schutz vor Oxidations- und Viskositätsverlusten, geringe Katalysatorverschmutzung und Kolbenablagerungen, geringer Motorverschleiß und rußbedingte Viskositätserhöhung

Fuel-saving, low exhaust gas emissions, special protection of exhaust gas system, protection from oxidation and viscosity losses, low pollution of catalyst and piston deposits, low engine wear and low increase of viscosity due to soot

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 171988
965 l: 172008
208 l: 172009
20 l: 172011

Freigaben Approvals

MB-Freigabe 228.61

Spezifikationen Specifications

API FA-4; API SN; Cummins CES 20087; Detroit Diesel DDC 93K223; JASO DH-2F

Empfehlungen Recommendations

AVISTA pure EVO CK-4 10W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-VI), mit moderner Abgasnachbehandlung, Ersatz für CH-4, CI-4, CJ-4

Commercial vehicles, diesel (Euro I-VI), with modern after-treatment of exhaust gas, substitute for CH-4, CI-4, CJ-4

Merkmale Attributes

Exzellente Kolbensauberkeit, Verhinderung Spiegelflächenbildung, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Excellent piston cleanliness, prevention of bore-polishing, low wear and formation of soot, stability of lubricant, aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 171992
965 l: 171992
208 l: 172028
20 l: 172030

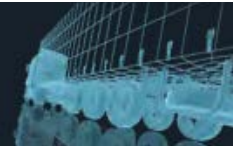
Freigaben Approvals

Deutz DQC IV-10 LA; MAN M3477; MB-Freigabe 228.51; MTU Type 3.1; Mack EOS 4.5; Renault Trucks RLD-4; Volvo VDS-4.5

Spezifikationen Specifications

ACEA E6, E9; API CK-4; API SN; JASO DH-2; Caterpillar ECF-3; Cummins CES 20086; Detroit Diesel DDC 93K218, 93K222

Empfehlungen Recommendations



AVISTA pure EVO CK-4 10W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-VI), mit moderner Abgasnachbehandlung, Ersatz für CH-4, CI-4, CJ-4

Commercial vehicles, diesel (Euro I-VI), with modern after-treatment of exhaust gas, substitute for CH-4, CI-4, CJ-4

Merkmale Attributes

Exzellente Kolbensauberkeit, Verhinderung Spiegelflächenbildung, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Excellent piston cleanliness, prevention of bore-polishing, low wear and formation of soot, stability of lubricant, aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 171991
965 l: 172016
208 l: 172017
20 l: 172025

Freigaben Approvals

Deutz DQC IV-10 LA; MAN M3477; MB-Freigabe 228.51; MTU Type 3.1; Mack EOS 4.5; Renault Trucks RLD-4; Volvo VDS-4.5

Spezifikationen Specifications

ACEA E6, E9; API CK-4; API SN; JASO DH-2; Caterpillar ECF-3; Cummins CES 20086; Detroit Diesel DDC 93K218, 93K222

Empfehlungen Recommendations

AVISTA pure EVO CK-4 5W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung: LKW Application: commercial vehicles

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-VI), mit moderner Abgasnachbehandlung, Ersatz für CH-4, CI-4, CJ-4

Commercial vehicles, diesel (Euro I-VI), with modern after-treatment of exhaust gas, substitute for CH-4, CI-4, CJ-4

Merkmale Attributes

Exzellente Kolbensauberkeit, Verhinderung Spiegelflächenbildung, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Excellent piston cleanliness, prevention of bore-polishing, low wear and formation of soot, stability of lubricant, aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 171989
965 l: 172003
208 l: 172004
20 l: 172006

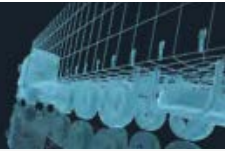
Freigaben Approvals

Deutz DQC IV-10 LA; MAN M3477; MB-Freigabe 228.51; MTU Type 3.1; Mack EOS 4.5; Renault Trucks RLD-4; Volvo VDS-4.5

Spezifikationen Specifications

ACEA E6, E9; API CK-4; API SN; JASO DH-2; Caterpillar ECF-3; Cummins CES 20086; Detroit Diesel DDC 93K218, 93K222

Empfehlungen Recommendations



AVISTA pure EVO GER 10W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-VI), mit moderner Abgasnachbehandlung

Commercial vehicles, diesel (Euro I-VI), with modern after-treatment of exhaust gas

Merkmale Attributes

Exzellente Kolbensauberkeit, Verhinderung Spiegelflächenbildung, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, verlängertes Wartungsintervall

Excellent piston cleanliness, prevention of bore-polishing, low wear and formation of soot, stability of lubricant, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 160117
965 l: 172861
208 l: 159546
60 l: 150340
20 l: 150426

Freigaben Approvals

Deutz DQC IV-10 LA; Mack EO-N; MAN M3477, M3271-1; MB-Freigabe 228.51; Renault RLD-2; Volvo VDS-3; MTU TYPE 3.1

Spezifikationen Specifications

ACEA E6, E7

Empfehlungen Recommendations

API CJ-4

AVISTA pure EVO SWE 10W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-V)

Commercial vehicles, diesel (Euro I-V)

Merkmale Attributes

Exzellente Kolbensauberkeit, Verhinderung Spiegelflächenbildung, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, verlängertes Wartungsintervall

Excellent piston cleanliness, prevention of bore-polishing, low wear and formation of soot, stability of lubricant, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:
965 l:
208 l:
20 l:

COMING SOON

Freigaben¹ Approvals¹

Deutz DQC III-18; Mack EO-N; MAN M3277; MTU TYPE 3; MB-Freigabe 228.5; Renault RLD-2; Scania LDF-3; Volvo VDS-3

Spezifikationen Specifications

ACEA E4/E7; DAF Extended Drain; Cummins CES 20072; Ford WSS-M2C212-A1

Empfehlungen Recommendations

API CI-4

AVISTA pure EVO SWE 5W-30

PAO-BASED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-V)

Commercial vehicles, diesel (Euro I-V)

Merkmale Attributes

Exzellente Kolbensauberkeit, Verhinderung Spiegelflächenbildung, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, verlängertes Wartungsintervall

Excellent piston cleanliness, prevention of bore-polishing, low wear and formation of soot, stability of lubricant, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 166418
965 l: 166423
208 l: 166630
20 l: 166426

Freigaben Approvals

Deutz DQC IV-10; Mack EO-N; MAN M3277; MTU TYPE 3; MB-Freigabe 228.5; Renault RLD-2; Scania LDF-3; Volvo VDS-3

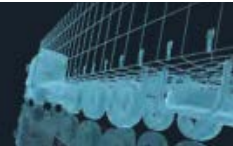
Spezifikationen Specifications

ACEA E4/E7; DAF Extended Drain; Cummins CES 20077; Ford WSS-M2C212-A1

Empfehlungen Recommendations

API CI-4

¹Freigaben teilweise in Beantragung Approvals partly in application process



AVISTA pure EVO E4 10W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-V), Ersatz für API CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

Commercial vehicles, diesel (Euro I-V), substitute for API CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

Merkmale Attributes

Alterungsbeständigkeit, Motorlanglebigkeit (bei Abgasrückführung), Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

Aging resistance, long-life of engine (for exhaust gas recirculation), stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 157942
965 l: 150671
208 l: 157430
60 l: 150342
20 l: 150427

Freigaben Approvals

Deutz DQC IV-10; Mack EO-N; MAN M3277; MAN M3377; MB-Freigabe 228.5; MTU TYPE 3; Renault RLD-2; Volvo VDS-3

Spezifikationen Specifications

ACEA E4/E7

Empfehlungen Recommendations

API CI-4

AVISTA pure EVO CI-4 TS 20W-50

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, PKW (2004 und älter), Diesel (Euro I-V), Benzin, Ersatz für API CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

Commercial vehicles, cars (2004 and older), diesel (Euro I-V), petrol, substitute for API CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

Merkmale Attributes

Alterungsbeständigkeit, Motorlanglebigkeit (bei Abgasrückführung), Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

Aging resistance, long-life of engine (for exhaust gas recirculation), stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150107
965 l: 150545
208 l: 166444
60 l: 150339
20 l: 150308
5 l: 150800
1 l: 152316

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

API CI-4; API SL; ACEA E7; ACEA A3/B4; JASO DH-1-17; Global DHD-1; Deutz DQC II-10; Detroit Diesel DDC 93K215; MAN M3275-1; MB 228.3; Mack EO-N; Renault RLD-2; Volvo VDS-3

Empfehlungen Recommendations

AVISTA pure EVO CI-4 TS 15W-40

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, PKW (2004 und älter), Diesel (Euro I-V), Benzin, Ersatz für API CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

Commercial vehicles, cars (2004 and older), diesel (Euro I-V), petrol, substitute for API CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

Merkmale Attributes

Alterungsbeständig, Motorlanglebigkeit (bei Abgasrückführung), Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

Resistant to aging, long-life of engine (for exhaust gas recirculation), stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150104
965 l: 150544
208 l: 152575
60 l: 150336
20 l: 150306
5 l: 150799
1 l: 153281

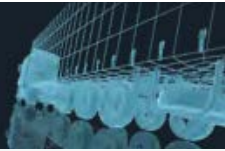
Freigaben Approvals

API CI-4; Deutz DQC III-10; Mack EO-N; MAN M3275-1; MB-Freigabe 228.3; MB-Freigabe 229.1; Renault RLD-2; Volvo VDS-3

Spezifikationen Specifications

API SL; ACEA E7; ACEA A3/B4; JASO DH-1-17; Global DHD-1; Caterpillar ECF-2; Cummins CES 20078; Detroit Diesel DDC 93K215; IVECO; MTU TYPE 2

Empfehlungen Recommendations



AVISTA pure EVO CI-4 TS 10W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, PKW (2004 und älter), Diesel (Euro I-V), Benzin, Ersatz für API CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

Commercial vehicles, cars (2004 and older), diesel (Euro I-V), petrol, substitute for API CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

Merkmale Attributes

Alterungsbeständig, Motoranglebigkeit (bei Abgasrückführung), Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

Resistant to aging, long-life of engine (for exhaust gas recirculation), stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150098
965 l: 172831
208 l: 152420
60 l: 150318
20 l: 150299
5 l: 153288
1 l: 153282

Freigaben Approvals

API CI-4; Deutz DQC III-18; Mack EO-N; MAN M3275-1; MB-Freigabe 228.3; MB-Freigabe 229.1; Renault RLD-2; Volvo VDS-3

Spezifikationen Specifications

API SL; ACEA E7; ACEA A3/B4; JASO DH-1-17; Global DHD-1; Cummins CES 20078; Detroit Diesel DDC 93K215; MTU TYPE 2

Empfehlungen Recommendations

AVISTA pure CJ-4 10W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel, Ersatz für CF-4, CG-4, CH-4, CI-4

Commercial vehicles, diesel, substitute for CF-4, CG-4, CH-4, CI-4

Merkmale Attributes

Alterungsbeständigkeit, Motoranglebigkeit (bei Abgasrückführung), Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

Aging resistance, long-life of engine (for exhaust gas recirculation), stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:
965 l:
208 l:
20 l:

COMING SOON

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API CJ-4

AVISTA pure CJ-4 10W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel, Ersatz für CF-4, CG-4, CH-4, CI-4

Commercial vehicles, diesel, substitute for CF-4, CG-4, CH-4, CI-4

Merkmale Attributes

Alterungsbeständigkeit, Motoranglebigkeit (bei Abgasrückführung), Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

Aging resistance, long-life of engine (for exhaust gas recirculation), stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173191
965 l:
208 l:
20 l:

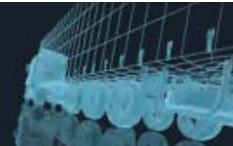
COMING SOON

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API CJ-4



AVISTA pure CI-4 20W-50

ADVANCED FORMULA



Anwendung Applications

Nutzfahrzeuge, Diesel, Ersatz für CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

Commercial vehicles, diesel, substitute for CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

Merkmale Attributes

Hoher Viskositätsindex (V100 > 17,5 mm²/s), Alterungsbeständigkeit, Motorlanglebigkeit (bei Abgasrückführung), Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

Higher viscosity index (V100 > 17,5 mm²/s), aging resistance, long-life of engine (for exhaust gas recirculation), stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173185
965 l: 173186
208 l: 173187
60 l: 173188
20 l: 173189

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API CI-4

AVISTA pure CI-4 15W-40

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel, Ersatz für CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

Commercial vehicles, diesel, substitute for CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

Merkmale Attributes

Hoher Viskositätsindex (V100 > 14,5 mm²/s), Alterungsbeständigkeit, Motorlanglebigkeit (bei Abgasrückführung), Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

Higher viscosity index (V100 > 14,5 mm²/s), aging resistance, long-life of engine (for exhaust gas recirculation), stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173179
965 l: 173181
208 l: 173182
60 l: 173183
20 l: 173184

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API CI-4

AVISTA pure CI-4 10W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel, Ersatz für CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

Commercial vehicles, diesel, substitute for CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

Merkmale Attributes

Hoher Viskositätsindex (V100 > 14,5 mm²/s), Alterungsbeständigkeit, Motorlanglebigkeit (bei Abgasrückführung), Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

Higher viscosity index (V100 > 14,5 mm²/s), aging resistance, long-life of engine (for exhaust gas recirculation), stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

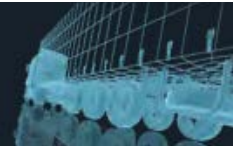
Lose Ware/Bulk: 173142
965 l: 173143
208 l: 173144
60 l: 173176
20 l: 173177

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API CI-4



AVISTA pure CF-4 20W-50

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, PKW (2001 und älter), Benzin, Diesel
Commercial vehicles, cars (2001 and older), petrol, diesel

Merkmale Attributes

Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoff-
ersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauber-
keit, verlängertes Wartungsintervall

*Aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low ex-
haust gas emissions, engine cleanliness, longer maintenance
interval*

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150066
965 l: 150521
208 l: 166441
60 l: 150335
20 l: 150258
5 l: 150790
1 l: 150818

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API CF-4/SJ

AVISTA pure CF-4 15W-50

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, PKW (2001 und älter), Benzin, Diesel
Commercial vehicles, cars (2001 and older), petrol, diesel

Merkmale Attributes

Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoff-
ersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauber-
keit, verlängertes Wartungsintervall

*Aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low ex-
haust gas emissions, engine cleanliness, longer maintenance
interval*

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:
965 l:
208 l:
60 l:
20 l:
5 l:

COMING SOON

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API CF-4/SJ

AVISTA pure CF-4 15W-40

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, PKW (2001 und älter), Benzin, Diesel
Commercial vehicles, cars (2001 and older), petrol, diesel

Merkmale Attributes

Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoff-
ersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauber-
keit, verlängertes Wartungsintervall

*Aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low ex-
haust gas emissions, engine cleanliness, longer maintenance
interval*

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

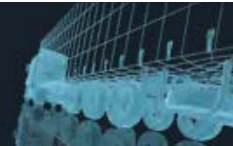
Lose Ware/Bulk: 150061
965 l: 150517
208 l: 152418
60 l: 150319
20 l: 150256
5 l: 150789
1 l: 150817

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API CF-4/SJ



AVISTA pure CF-4 10W-40*

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, PKW (2001 und älter), Benzin, Diesel
Commercial vehicles, cars (2001 and older), petrol, diesel

Merkmale Attributes

Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoff-
ersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauber-
keit, verlängertes Wartungsintervall

*Aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low ex-
haust gas emissions, engine cleanliness, longer maintenance
interval*

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150059
965 l: 150515
208 l: 156205
60 l: 152454
20 l: 150255
5 l: 153290

Freigaben Approvals

Speifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API CF-4/SJ

AVISTA pure CF-4 10W-30*

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, PKW (2001 und älter), Benzin, Diesel
Commercial vehicles, cars (2001 and older), petrol, diesel

Merkmale Attributes

Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoff-
ersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauber-
keit, verlängertes Wartungsintervall

*Aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low ex-
haust gas emissions, engine cleanliness, longer maintenance
interval*

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150058
965 l: 150514
208 l: 166378
60 l: 153355
20 l: 167699
5 l: 153130

Freigaben Approvals

Speifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API CF-4/SJ





MADE FOR INTENSITY.

MADE IN GERMANY.

Baumaschinen müssen extreme Leistung zuverlässig auf den Punkt liefern.
Genau darauf haben wir **AVISTA peak** abgestimmt.

*Construction machinery needs to deliver extreme performance reliably at
the point. This is exactly what we have **AVISTA peak** engineered for.*

AVISTA
peak



- 37 **AVISTA peak EVO** GL5 LS 80W-90
- 37 **AVISTA peak EVO** TO-4M
- 37 **AVISTA peak EVO** TO-4 SAE 50
- 38 **AVISTA peak EVO** TO-4 SAE 30
- 38 **AVISTA peak EVO** TO-4 SAE 10W



AVISTA peak EVO GL5 LS 80W-90

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Achsgetriebe, Hypoid-Getriebe, mit Differentialsperre

Axle gear, hypoid gear, with differential lock

Merkmale Attributes

Hohes Lasttragevermögen, hoher Verschleißschutz durch Extreme-Pressure-Additive, Differentialsperr-Eigenschaften, Alterungsbeständigkeit, gutes Schaum-/ und Luftabscheideverhalten, gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, ganzjährig einsetzbar

High load carrying ability, high wear protection due to extreme-pressure-additives, good foam/air separation behaviour, good viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:

965 l:

208 l:

20 l:

COMING SOON

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL5 Limited Slip

AVISTA peak EVO TO-4M

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Getriebe von Baumaschinen und Traktoren, einsetzbar in Lastschaltgetrieben von Caterpillar und anderen Getrieben wie Seitenantrieben, Achsantrieben, Kraftübertragungselementen, nassen Bremsen und Kupplungen

Transmissions of construction machines and tractors, applicable in power shift transmissions of Caterpillar and other transmissions like final side drives, axle drives, elements of power trains, wet brakes and clutches

Merkmale Attributes

Überlegener Verschleißschutz, Oxidationsstabilität, überlegenes Viskositäts-Temperaturverhalten, optimales Reibwertverhalten, gesteigerte Lebensdauer der Aggregate, niedriger Pourpoint

Superior wear protection, oxidation stability, superior viscosity-temperature behaviour, optimum behaviour of friction coefficient, increased lifetime of units, low pour point

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:

965 l:

208 l:

60 l:

20 l:

COMING SOON

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

API CF; API GL4; Caterpillar TO-4; Allison C-4; Allison TES-489

Empfehlungen Recommendations

Typischer Einsatz: Getriebe Typical use: Transmissions

AVISTA peak EVO TO-4 SAE 50

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Getriebe von Baumaschinen und Traktoren, einsetzbar in Lastschaltgetrieben von Caterpillar und anderen Getrieben wie Seitenantrieben, Achsantrieben, Kraftübertragungselementen, nassen Bremsen und Kupplungen

Transmissions of construction machines and tractors, applicable in power shift transmissions of Caterpillar and other transmissions like final side drives, axle drives, elements of power trains, wet brakes and clutches

Merkmale Attributes

Überlegener Verschleißschutz, Oxidationsstabilität, überlegenes Viskositäts-Temperaturverhalten, optimales Reibwertverhalten, gesteigerte Lebensdauer der Aggregate

Superior wear protection, oxidation stability, superior viscosity-temperature behaviour, optimum behaviour of friction coefficient, increased lifetime of units

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:

965 l:

208 l:

60 l:

20 l:

COMING SOON

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

API CF; API GL4; Caterpillar TO-4; Komatsu

Empfehlungen Recommendations

Typischer Einsatz: Achsen / Achsantriebe / Differentiale / Bremsen Typical use: Axle / Final Drives / Differentials / Brakes



AVISTA peak EVO TO-4 SAE 30

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Getriebe von Baumaschinen und Traktoren, einsetzbar in Lastschaltgetrieben von Caterpillar und anderen Getrieben wie Seitenantrieben, Achsantrieben, Kraftübertragungselementen, nassen Bremsen und Kupplungen

Transmissions of construction machines and tractors, applicable in power shift transmissions of Caterpillar and other transmissions like final side drives, axle drives, elements of power trains, wet brakes and clutches

Merkmale Attributes

Überlegener Verschleißschutz, Oxidationsstabilität, überlegenes Viskositäts-Temperaturverhalten, optimales Reibverhaltensverhalten, gesteigerte Lebensdauer der Aggregate

Superior wear protection, oxidation stability, superior viscosity-temperature behaviour, optimum behaviour of friction coefficient, increased lifetime of units

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150149
965 l: 150583
208 l: 153349
60 l: 154039
20 l: 150364

Freigaben Approvals

ZF TE-ML 03C; ZF TE-ML 07F (ZF004771)

Spezifikationen Specifications

API CF; API GL4; Allison C-4; Allison TES-489; Caterpillar TO-4; Komatsu

Empfehlungen Recommendations

Typischer Einsatz: Getriebe **Typical use:** Transmissions

AVISTA peak EVO TO-4 SAE 10W

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Getriebe von Baumaschinen und Traktoren, einsetzbar in Lastschaltgetrieben von Caterpillar und anderen Getrieben wie Seitenantrieben, Achsantrieben, Kraftübertragungselementen, nassen Bremsen und Kupplungen

Transmissions of construction machines and tractors, applicable in power shift transmissions of Caterpillar and other transmissions like final side drives, axle drives, elements of power trains, wet brakes and clutches

Merkmale Attributes

Überlegener Verschleißschutz, Oxidationsstabilität, überlegenes Viskositäts-Temperaturverhalten, optimales Reibverhaltensverhalten, gesteigerte Lebensdauer der Aggregate

Superior wear protection, oxidation stability, superior viscosity-temperature behaviour, optimum behaviour of friction coefficient, increased lifetime of units

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150219
965 l: 150584
208 l: 154167
60 l: 152099
20 l: 150366

Freigaben Approvals

ZF TE-ML 03C (ZF004770)

Spezifikationen Specifications

Caterpillar TO-4; Allison C-4; Komatsu

Empfehlungen Recommendations

Typischer Einsatz: Hydrauliken **Typical use:** Hydraulics





MADE FOR ACHIEVEMENT.

MADE IN GERMANY.

Landmaschinen bewältigen jeden Tag die wildesten Pfade. Für diese hohe Belastung haben wir **AVISTA path** entwickelt.

*Agricultural machinery conquers the wildest paths every day. For this heavy impact, we have developed **AVISTA path**.*

AVISTA
path



- 41 **AVISTA path EVO PRIME** UTTO SAE 10W-30
- 41 **AVISTA path EVO PRIME** E9 SAE 15W-40
- 41 **AVISTA path EVO PRIME** E9 SAE 10W-40
- 42 **AVISTA path EVO** CI-4 SAE 10W-40
- 42 **AVISTA path EVO** UTTO SAE 10W-30
- 43 **AVISTA path EVO** STOU SAE 10W-40
- 43 **AVISTA path EVO** STOU SAE 10W-30
- 44 **AVISTA path** UTTO SAE 10W-30
- 44 **AVISTA path** STOU SAE 15W-40
- 45 **AVISTA path** STOU SAE 15W-30
- 45 **AVISTA path** MOWER SAE 30



AVISTA path EVO PRIME UTTO 10W-30

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Getriebe, Hydrauliken, Turbokupplungen von Traktoren und sonstigen landwirtschaftlichen Maschinen/Baumaschinen/Forstmaschinen

Gear units, hydraulic systems, turbo clutches of tractors and other agricultural, construction and forestry machinery

Merkmale Attributes

Hohe Reibungsleistung für Kupplungen/
Nassbremsen, idealer Schutz des Getriebes/
Achsen/Endantriebe, Vorbeugung von Abnutzung,
Förderung der Haltbarkeit und Stabilität, hohe
Oxidationsresistenz, hoher Korrosionsschutz, sehr gute
Niedertemperaturflussleistung, ganzjährig einsetzbar

High friction power for clutches/wet brake systems, ideal protection of gear unit/axles/end drives, prevention of wear, improvement of durability and stability, high resistance to oxidation, high corrosion protection, very good low temperature flow performance, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:
965 l:
208 l:
60 l:
20 l:

COMING SOON

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Volvo 97303 VBE WB 101

AVISTA path EVO PRIME E9 15W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge, moderne
Schlepper (wenn entsprechend für Motoren gefordert),
Diesel

Agricultural commercial vehicles, modern tractors (if accordingly required for engines), diesel

Merkmale Attributes

Exzellente Kolbensauberkeit, Verhinderung
Spiegelflächenbildung, geringer Verschleiß und
Rußbildung, Schmierstoffstabilität, verlängertes
Wartungsintervall

Excellent piston cleanliness, prevention of bore-polishing, low wear and formation of soot, stability of lubricant, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:
965 l:
208 l:
60 l:
20 l:

COMING SOON

Freigaben¹ Approvals¹

Deutz DQC III-10 LA; MB-Freigabe 228.31; ZF TE-ML
04C; ZF TE-ML 03K; ZF TE-ML 07C

Spezifikationen Specifications

ACEA E9; API CJ-4; Mack EO-O PP; MTU TYPE 2.1;
Renault RLD-3; Volvo VDS-4; MAN M3575

Empfehlungen Recommendations

Caterpillar ECF-3; Cummins CES 20081; Detroit
Diesel DDC 93K218

AVISTA path EVO PRIME E9 10W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge, moderne
Schlepper (wenn entsprechend für Motoren gefordert),
Diesel

Agricultural commercial vehicles, modern tractors (if accordingly required for engines), diesel

Merkmale Attributes

Exzellente Kolbensauberkeit, Verhinderung
Spiegelflächenbildung, geringer Verschleiß und
Rußbildung, Schmierstoffstabilität, verlängertes
Wartungsintervall

Excellent piston cleanliness, prevention of bore-polishing, low wear and formation of soot, stability of lubricant, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:
965 l:
208 l:
60 l:
20 l:

COMING SOON

Freigaben¹ Approvals¹

Deutz DQC III-10 LA; MB-Freigabe 228.31

Spezifikationen Specifications

ACEA E9; API CJ-4; Mack EO-O PP; MTU TYPE 2.1;
Renault RLD-3; Volvo VDS-4; MAN M3575

Empfehlungen Recommendations

Caterpillar ECF-3; Cummins CES 20081; Detroit
Diesel DDC 93K218



AVISTA path EVO CI-4 10W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge, moderne Schlepper (wenn entsprechend für Motoren gefordert), Diesel

Agricultural commercial vehicles, modern tractors (if accordingly required for engines), diesel

Merkmale Attributes

Sehr alterungsbeständig, Motorlanglebigkeit (bei Abgasrückführung), hohe Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

Extreme aging resistance, long-life of engine (for exhaust gas recirculation), high stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173051
965 l: 173052
208 l: 173053
60 l: 173054
20 l: 173055

Freigaben Approvals

Deutz DQC III-10; Mack EO-N; MB-Freigabe 228.3; Renault RLD-2; Volvo VDS-3

Spezifikationen Specifications

ACEA E7; API CI-4; MTU TYPE 2

Empfehlungen Recommendations

MAN M3275-1

AVISTA path EVO UTTO 10W-30

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Getriebe, Hydrauliken, Turbokupplungen von Traktoren und sonstigen landwirtschaftlichen Maschinen/Baumaschinen/Forstmaschinen

Gear units, hydraulic systems, turbo clutches of tractors and other agricultural, construction and forestry machinery

Merkmale Attributes

Hohe Reibungsleistung für Kupplungen/Nassbremsen, idealer Schutz des Getriebes/Achsen/Endantriebe, Vorbeugung von Abnutzung, Förderung der Haltbarkeit und Stabilität, hohe Oxidationsresistenz, hoher Korrosionsschutz, sehr gute Niedertemperaturflussleistung, ganzjährig einsetzbar

High friction power for clutches/wet brake systems, ideal protection of gear unit/axles/end drives, prevention of wear, improvement of durability and stability, high resistance to oxidation, high corrosion protection, very good low temperature flow performance, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150222
965 l: 150667
208 l: 153350
60 l: 150371
20 l: 150367

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL4; ZF TE-ML 03E; ZF TE-ML 05F; ZF TE-ML 06K; ZF TE-ML 17E; AGCO Powerfluid 821XL; AGCO Q-186 (Whitefarm); CNH MAT 3505 (MS1209), MS1207; CNH MAT 3506 (MS1210); CNH MAT 3509 (MS1230); CNH MAT 3525 (FNHA-201.00 = M2C 134D); CNH MAT 3526; FNHA 2-C-200.00; CNH MAT 3510 (MS1317 = GL-4); Ford ESN M2C 86B/C; John Deere JDM, J20C; Deutz-Fahr; Massey Ferguson CMS M1145, M1143; Massey Ferguson CMS M1141, M1135; Kubota UDT; Komatsu; Landini; Claas/Renault (Renault Transmissions); Same (Same Transmissions); Allison C-4



AVISTA path EVO STOU 10W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Motoren, Getriebe, Nassbremsen, Hydrauliken, Turbokupplungen von Traktoren und sonstigen landwirtschaftlichen Maschinen

Engines, gear units, wet brake systems, hydraulic systems, turbo clutches of tractors and other agricultural machines

Merkmale Attributes

Hoher Motorschutz, Reibungsleistung für Kupplungen/ Nassbremsen, idealer Schutz des Getriebes/ Achsen/Endantriebe, Vorbeugung von Abnutzung, Förderung der Haltbarkeit und Stabilität, hohe Oxidationsresistenz, hoher Korrosionsschutz, sehr gute Niedertemperaturflussleistung, ganzjährig einsetzbar

High motor protection, friction power for clutches/wet brake systems, ideal protection of gear unit/axles/end drives, prevention of wear, improvement of durability and stability, high resistance to oxidation, high corrosion protection, very good low temperature flow performance, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150095
965 l: 150536
208 l: 152573
60 l: 150374
20 l: 150296

Freigaben Approvals

ZF TE-ML 06B (*); ZF TE-ML 07B (ZF004773); Massey Fergusson CMS M1145

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Motor/Engine: ACEA E2; ACEA E3; API CG-4; ZF TE-ML 03A; ZF TE-ML 05K; ZF TE-ML 06C; ZF TE-ML 07D; **Massey Fergusson** M1144; **Getriebe/Gear Box:** API GL4; **New Holland** NH410B; **Allison** C-4; **Caterpillar** T0-2; **Hydraulik/Hydraulic:** Sperry Vickers/ Eaton M29505, I-280-S; **Sauer/Sunstrand/Danfoss:** Hydrostatic Trans Fluid

AVISTA path EVO STOU 10W-30

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Motoren, Getriebe, Nassbremsen, Hydrauliken, Turbokupplungen von Traktoren und sonstigen landwirtschaftlichen Maschinen

Engines, gear units, wet brake systems, hydraulic systems, turbo clutches of tractors and other agricultural machines

Merkmale Attributes

Hoher Motorschutz, Reibungsleistung für Kupplungen/ Nassbremsen, idealer Schutz des Getriebes/ Achsen/Endantriebe, Vorbeugung von Abnutzung, Förderung der Haltbarkeit und Stabilität, hohe Oxidationsresistenz, hoher Korrosionsschutz, sehr gute Niedertemperaturflussleistung, ganzjährig einsetzbar

High motor protection, friction power for clutches/wet brake systems, ideal protection of gear unit/axles/end drives, prevention of wear, improvement of durability and stability, high resistance to oxidation, high corrosion protection, very good low temperature flow performance, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150094
965 l: 150535
208 l: 152424
60 l: 150373
20 l: 150295

Freigaben Approvals

ZF TE-ML 06B (*); ZF TE-ML 07B (ZF004772); Massey Fergusson CMS M1145

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Motor/Engine: ACEA E2; ACEA E3; API CG-4; ZF TE-ML 03A; ZF TE-ML 05K; ZF TE-ML 06B; ZF TE-ML 06C; ZF TE-ML 07B; ZF TE-ML 07D; **Massey Fergusson** M1144; **Massey Fergusson** M1139; **Ford** M2C159 B/C; **New Holland** NH030C; **New Holland** 82009201; **John Deere** J27; **Getriebe/Gear Box:** API GL4; **Massey Fergusson** M1135; **John Deere** J20C; **Ford** M2C86B, M2C134D; **New Holland** NH410B; **Caterpillar** T0-2; **Allison** C-4; **Hydraulik/Hydraulic:** Sperry Vickers/Eaton M29505, I-280-S; **Sauer/Sunstrand/Danfoss:** Hydrostatic Trans Fluid



AVISTA path UTTO 10W-30

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Getriebe, Hydrauliken, Turbokupplungen von Traktoren und sonstigen landwirtschaftlichen Maschinen/Baumaschinen/Forstmaschinen

Gear units, hydraulic systems, turbo clutches of tractors and other agricultural, construction and forestry machinery

Merkmale Attributes

Reibungsleistung für Kupplungen und nasse Bremsen, Schutz des Getriebes, der Achsen und Endantriebe, Vorbeugung von Abnutzung, Förderung der Haltbarkeit und Stabilität, Oxidationsresistenz, Korrosionsschutz, Niedertemperaturflussleistung, ganzjährig einsetzbar

Friction power for clutches and wet brake systems, protection of the gear unit/axles/end drives, prevention of wear, improvement of durability and stability, resistance to oxidation, corrosion protection, low temperature flow performance, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:
965 l:
208 l:
60 l:
20 l:

COMING SOON

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL4; John Deere J20C; Massey Fergusson CMS M1145

AVISTA path STOU 15W-40

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Motoren, Getriebe, Nassbremsen, Hydrauliken, Turbokupplungen von Traktoren und sonstigen landwirtschaftlichen Maschinen

Engines, gear units, wet brake systems, hydraulic systems, turbo clutches of tractors and other agricultural machines

Merkmale Attributes

Motorschutz, Reibungsleistung für Kupplungen/Nassbremsen, Schutz des Getriebes/Achsen/Endantriebe, Vorbeugung von Abnutzung, Förderung der Haltbarkeit und Stabilität, Oxidationsresistenz, Korrosionsschutz, Niedertemperaturflussleistung, ganzjährig einsetzbar

Motor protection, friction power for clutches/wet brake systems, protection of gear unit/axles/end drives, prevention of wear, improvement of durability and stability, resistance to oxidation, corrosion protection, low temperature flow performance, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:
965 l:
208 l:
60 l:
20 l:

COMING SOON

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API CG-4; John Deere J27; Massey Fergusson CMS M1144; API GL4; Allison C-4; Caterpillar TO-2; Massey Fergusson CMS M1145



AVISTA path STOU 15W-30

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Motoren, Getriebe, Nassbremsen, Hydrauliken,
Turbokupplungen von Traktoren und sonstigen
landwirtschaftlichen Maschinen

*Engines, gear units, wet brake systems, hydraulic systems,
turbo clutches of tractors and other agricultural machines*

Merkmale Attributes

Motorschutz, Reibungsleistung für Kupplungen/
Nassbremsen, Schutz des Getriebes/Achsen/
Endantriebe, Vorbeugung von Abnutzung, Förderung
der Haltbarkeit und Stabilität, Oxidationsresistenz,
Korrosionsschutz, Niedertemperaturflussleistung,
ganzjährig einsetzbar

*Motor protection, friction power for clutches/wet brake
systems, protection of gear unit/axles/end drives, prevention
of wear, improvement of durability and stability, resistance
to oxidation, corrosion protection, low temperature flow
performance, applicable throughout the year*

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:
965 l:
208 l:
60 l:
20 l:

COMING SOON

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API CG-4; John Deere J27; Massey Fergusson
CMS M1144; API GL4; Allison C-4; Caterpillar TO-2;
Massey Fergusson CMS M1145

AVISTA path MOWER SAE 30

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Viertaktmotoren
Four-stroke engines

Merkmale Attributes

Guter Verschleißschutz, erstklassige Schmierung und
lange Lebensdauer, guter Korrosionsschutz
*Good wear protection, first-class lubrication and long lifetime,
good corrosion protection*

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150223
965 l: 171495
208 l: 166613
1 l: 150836

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations



MADE FOR ROTATION. MADE IN GERMANY.

Unsere 2- und 4-Takt-Schmierstoffe. **AVISTA pulse** haben wir speziell für die Belastungen entwickelt, die durch den Rotationstakt im Motor entstehen.

*Our 2- and 4-Stroke lubricants. We have developed **AVISTA pulse** especially for the powers within engines that rotate.*

AVISTA
pulse



- 47 **AVISTA pulse EVO PRIME** 2 STROKE
- 47 **AVISTA pulse EVO** 4 STROKE SAE 10W-60
- 47 **AVISTA pulse EVO** 4 STROKE SAE 10W-50
- 48 **AVISTA pulse EVO** 4 STROKE SAE 10W-40
- 48 **AVISTA pulse EVO** 2 STROKE
- 48 **AVISTA pulse** 4 STROKE MB SAE 15W-40
- 49 **AVISTA pulse** 4 STROKE SAE 20W-50
- 49 **AVISTA pulse** 4 STROKE SAE 10W-40



AVISTA pulse EVO PRIME 2 STROKE

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Luft- und wassergekühlte Zweitaktmotoren (Benzin), speziell für Zweitaktkrafträder, selbstmischend und für Getrenntschmierung

Air- and water-cooled two-stroke engines (petrol), especially for two-stroke motorcycles, self-mixing and for separated lubrication

Merkmale Attributes

Vermeidet Verkokungen, hoher Schutz vor Verschmutzung

Prevents carbonisation, high protection from pollution

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150221
965 l: 150548
208 l: 166612
20 l: 150313
1 l: 150824

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API TC; JASO FD; ISO-L-EGD

AVISTA pulse EVO 4 STROKE 10W-60

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Viertakt-Motorräder mit nassen Kupplungen

Four-stroke motorcycles with wet clutches

Merkmale Attributes

Vollständige Schmierfilmhafung, überlegenes Reibungsvermögen

Complete adhesion of lubrication film, superior friction ability

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173113
965 l: 173114
208 l: 173115
1 l: 173116

COMING SOON

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

JASO MA 2

Empfehlungen Recommendations

API SN

AVISTA pulse EVO 4 STROKE 10W-50

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Viertakt-Motorräder mit nassen Kupplungen

Four-stroke motorcycles with wet clutches

Merkmale Attributes

Vollständige Schmierfilmhafung, überlegenes Reibungsvermögen

Complete adhesion of lubrication film, superior friction ability

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173109
965 l: 173110
208 l: 173111
1 l: 173112

COMING SOON

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

JASO MA 2

Empfehlungen Recommendations

API SN



AVISTA pulse EVO 4 STROKE 10W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Viertakt-Motorräder mit nassen Kupplungen
Four-stroke motorcycles with wet clutches

Merkmale Attributes

Vollständige Schmierfilmhftung, überlegenes
Reibungsvermögen
Complete adhesion of lubrication film, superior friction ability

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173104
965 l: 173105
208 l: 173106
1 l: 173108

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

JASO MA 2

Empfehlungen Recommendations

API SN

AVISTA pulse EVO 2 STROKE

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Luft- und wassergekühlte Zweitaktmotoren (Benzin),
speziell für Zweitaktkraftfräder, selbstmischend und für
Getrenntschmierung
*Air- and water-cooled two-stroke engines (petrol), especially
for two-stroke motorcycles, self-mixing and for separated
lubrication*

Merkmale Attributes

Vermeidet Verkokungen, hoher Schutz vor
Verschmutzung
Prevents carbonisation, high protection from pollution

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150108
965 l: 150546
208 l: 166445
20 l: 150309
1 l: 150827

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API TC; JASO FB

AVISTA pulse 4 STROKE MB 15W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Hochmodernes Viertaktmotorenöl speziell für Roller
mit nassen Kupplungen
*Highly modern four-stroke engine oil especially for scooters
with wet clutches*

Merkmale Attributes

Vollständige Schmierfilmhftung, überlegenes
Reibungsvermögen
Complete adhesion of lubrication film, superior friction ability

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173100
965 l: 173101
208 l: 173102
1 l: 173103

COMING SOON

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

JASO MB

Empfehlungen Recommendations

API SL



AVISTA pulse 4 STROKE 20W-50

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Viertakt-Motorräder mit nassen Kupplungen
Four-stroke motorcycles with wet clutches

Merkmale Attributes

Vollständige Schmierfilmhaftung, überlegenes
Reibungsvermögen
Complete adhesion of lubrication film, superior friction ability

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:
965 l:
208 l:
1 l:

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

JASO MA 2

Empfehlungen Recommendations

API SL

AVISTA pulse 4 STROKE 10W-40

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Viertakt-Motorräder mit nassen Kupplungen
Four-stroke motorcycles with wet clutches

Merkmale Attributes

Vollständige Schmierfilmhaftung, überlegenes
Reibungsvermögen
Complete adhesion of lubrication film, superior friction ability

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:
965 l:
208 l:
1 l:

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

JASO MA 2

Empfehlungen Recommendations

API SL



MADE FOR FLUENCY. MADE IN GERMANY.

Kraft ist nichts, wenn sie nicht in die richtige Bahn gelenkt wird.

AVISTA peer ist unser fortschrittliches Getriebeöl, das für optimale Leistungsübertragung sorgt.

Power is nothing, if it is not steered into the right direction.

AVISTA peer is our progressive gear oil that secures optimal power transfer.

AVISTA
peer



- 51 **AVISTA peer EVO PRIME** GL4/GL5 SAE 80W-90
- 51 **AVISTA peer EVO PRIME** GL4 PC SAE 75W-90
- 52 **AVISTA peer EVO PRIME** GL4 PC SAE 75W-80
- 52 **AVISTA peer EVO PRIME** ATF HD
- 53 **AVISTA peer EVO PRIME** ATF GER
- 53 **AVISTA peer EVO PRIME** ATF CVT
- 54 **AVISTA peer EVO PRIME** ATF DCT
- 54 **AVISTA peer EVO** GL5 LS SAE 90
- 55 **AVISTA peer EVO** GL5 SAE 85W-140
- 55 **AVISTA peer EVO** GL5 SAE 85W-90
- 55 **AVISTA peer EVO** GL5 SAE 80W-90
- 56 **AVISTA peer EVO** GL5 SAE 75W-90
- 56 **AVISTA peer EVO** GL4 SAE 85W-90
- 56 **AVISTA peer EVO** GL4 SAE 80W-90
- 57 **AVISTA peer EVO** GL4 SAE 75W-90
- 57 **AVISTA peer EVO** ATF GER

- 57 **AVISTA peer EVO** ATF DCT
- 58 **AVISTA peer EVO** ATF CVT
- 58 **AVISTA peer EVO** ATF ASIA
- 59 **AVISTA peer EVO** ATF 6000
- 59 **AVISTA peer EVO** ATF 3000
- 60 **AVISTA peer EVO** ATF 2000
- 60 **AVISTA peer** GL5 LS SAE 80W-90
- 60 **AVISTA peer** GL5 SAE 80W-90
- 61 **AVISTA peer** GL4 SAE 80W-90
- 61 **AVISTA peer** ATF 3000
- 61 **AVISTA peer** ATF 2000
- 62 **AVISTA peer** ATF 1000
- 62 **AVISTA peer CLASSIC** GL3 SAE 140
- 62 **AVISTA peer CLASSIC** GL3 SAE 90
- 63 **AVISTA peer CLASSIC** GL3 SAE 80W



AVISTA peer EVO PRIME GL4/GL5 80W-90

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Schaltgetriebe, Differentialgetriebe, Lenkgetriebe, Achsgetriebe, Hypoid-Getriebe

Control gears, differential gears, steering gears, axle gears, hypoid gears

Merkmale Attributes

Sehr hohes Lasttragevermögen, exzellente Oxidationsstabilität, niedrigliegender Stockpunkt, ausgezeichnete Verschleißschutz und Schlammfreiheit, ideale Scherstabilität, exzellentes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, ganzjährig einsetzbar, sehr gutes Druckaufnahmevermögen auch bei extremen Belastungen, Reduzierung von Reibung und Verschleiß, hervorragendes Kältefließverhalten, sehr gute Elastomerverträglichkeit zur Vermeidung von Leckagen

Very high load carrying ability, excellent oxidation stability, low setting point, first-class wear protection and avoids sludge, ideal shear stability, excellent viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year, - very good pressure absorption capacity also in case of extreme loads, reduction of friction and wear, outstanding low temperature cold flow behaviour, very good compatibility with elastomers to prevent leakages

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150214
965 l: 152094
208 l: 157390
60 l: 152096
20 l: 150352
1 l: 152305

Freigaben Approvals

ZF TE-ML 02B; ZF TE-ML 05A; ZF TE-ML 12L; ZF TE-ML 12M; ZF TE-ML 16B; ZF TE-ML 17H; ZF TE-ML 19B; ZF TE-ML 21A (ZF 004797); MB-Freigabe 235.0

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL5; API MT-1; Scania STO 1:0; MAN 341 Typ E2; MAN 341 Typ Z2; MAN 342 Typ M2; MAN M3343 Typ M; DAF/IVECO (MIL-PRF-2105E); MACK GO-J; MIL-PRF-2105E; SAE J2360

AVISTA peer EVO PRIME GL4 PC 75W-90

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Schaltgetriebe, Differentialgetriebe, Lenkgetriebe, PKW

Control gear, differential gear, steering gear, car

Merkmale Attributes

Ideale Scherstabilität, exzellentes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, ganzjährig einsetzbar, sehr gutes Druckaufnahmevermögen auch bei extremen Belastungen, Reduzierung von Reibung und Verschleiß, hervorragendes Kältefließverhalten, sehr gute Elastomerverträglichkeit zur Vermeidung von Leckagen

Ideal shear stability, excellent viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year, very good pressure absorption capacity also in case of extreme loads, reduction of friction and wear, outstanding low temperature cold flow behaviour, very good compatibility with elastomers to prevent leakages

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:
965 l:
208 l:
60 l:
20 l:
1 l:

COMING SOON

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL4; BMW MTF LT-2, LT-3; Ford WSS-M2C200-C; GM 1940764; GM 1940768; MB 235.10; Special gear oil, MTF 94; Special Honda MTF, MTF II; Transelt TRT; Volvo 97308; Volvo 97309; VW G 009 317, G 052 178, G 052 512; VW G 052 726, G 060 726, G 50



AVISTA peer EVO PRIME GL4 PC 75W-80

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Schaltgetriebe, Differentialgetriebe, Lenkgetriebe, PKW
Control gear, differential gear, steering gear, car

Merkmale Attributes

Ideale Scherstabilität, exzellentes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, ganzjährig einsetzbar, sehr gutes Druckaufnahmevermögen auch bei extremen Belastungen, Reduzierung von Reibung und Verschleiß, hervorragendes Kältefließverhalten, sehr gute Elastomerverträglichkeit zur Vermeidung von Leckagen

Ideal shear stability, excellent viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year, very good pressure absorption capacity also in case of extreme loads, reduction of friction and wear, outstandingow temperature cold flow behaviour very good compatibility with elastomers to prevent leakages

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:
965 l:
208 l:
60 l:
20 l:
1 l:

COMING SOON

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL4; BMW MTF LT-2, LT-3; Ford WSS-M2C200-D2; GM 1940764; GM 1940768; MB 235.10; PSA B71 2330; Special gear oil, MTF 94; Special Honda MTF, MTF II; Transelt NFJ, TRJ, TRT, TRZ; Volvo 97308; Volvo 97309; VW G 009 317, G 052 178, G 052 512; VW G 052 726, G 060 726

AVISTA peer EVO PRIME ATF HD

PAO-BASED FORMULA



Anwendung Application

Automatikgetriebe, Nutzfahrzeuge
Automatic transmission, commercial vehicles

Merkmale Attributes

Gleichbleibende, stabile Viskosität, maximale Wechselintervalle bis zu 180.000 km, beste Kälteeigenschaften, hohe Alterungsstabilität.

Continuous, stable viscosity, maximum replacement intervals after up to 180,000 km, best cold resistance, high aging stability.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:
965 l:
208 l:
20 l:
1 l:

COMING SOON

Freigaben¹ Approvals¹

Voith 150.014524.xx; ZF TE-ML 14C; ZF TE-ML 20C; MAN 339 Typ Z3; MAN 339 Typ Z12; MAN 339 Typ V2; MB-Freigabe 236.9

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Volvo 97341



AVISTA peer EVO PRIME ATF GER

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Automatikgetriebe, insbesondere deutscher Hersteller
Automatic transmissions, especially of German manufacturers

Merkmale Attributes

Niedrig viskos, gutes Reibwertverhalten, hoher Schaltkomfort
Low viscosity, good friction coefficient, high shifting comfort

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:
965 l:
208 l:
60 l:
20 l:
1 l:

COMING SOON

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Mercedes-Benz-Blatt (236.12, 236.14, 236.15, 236.16, 236.17, 236.41)

AVISTA peer EVO PRIME ATF CVT

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Stufenloses Automatikgetriebe (Continuously Variable Transmission (CVT))
Continuously Variable Transmission (CVT)

Merkmale Attributes

Hoher, stabiler Viskositätsindex, sehr niedriger Fließpunkt, gute Oxidationsstabilität, weitestgehender Schutz gegen Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung, neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien, neutrales Verhalten durch Inhibierung gegenüber Nicht-Eisen-Metallen
High, stable viscosity index, very low pourpoint, good oxidation stability, most extensive protection from wearing, corrosion and formation of foam, neutral behaviour towards sealing materials, neutral behaviour by inhibition to non-ferrous metals

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 171950
965 l: 171951
208 l: 171955
20 l: 171956
1 l: 171957

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Audi/VW (TL 525 16, G 052 516); **Audi/VW** (TL 521 80, G 052 180); **BMW** 8322 0 136 376 / 8322 0 429 154 (EZL 799 / EZL 799A); **Daihatsu Ammix** CVTF-DFE, CVTF-DC; **Dodge/Chrysler/Jeep/Mopar** CVTF+4; **Ford** MERCON C, M2C928-A, WSS-M2C933-A; **GM/Saturn** DEX-CVT, GM CVT; **Honda** HMMF (without starting clutch), HCF-2 (08200-HCF2), CVT; **Hyundai / Kia** (SP-CVT 1); **Mazda** CVTF 3320 (JWS 3320); **Mercedes-Benz-Blatt** (236.20); **Mini Cooper** (EZL 799 / EZL 799A / ZF CVT V1); **Mitsubishi** Dia Queen CVTF J1 (MZ313973), Dia Queen CVTF J4 (MZ320185); **Mitsubishi** Diamond ATF SP III (MZ320200); **Nissan** (NS-1, NS-2, NS-3); **Subaru** iCVT, iCVT FG, e-CVTF; **Subaru Lineartronic** CV-30, Chain CVT and CVT II Fluid, High Torque (HT) CVT Fluid; **Suzuki** CVTF 3320, CVT Fluid Green1, CVT Fluid Green2; **Toyota** CVTF TC, CVTF FE, Toyota WS



AVISTA peer EVO PRIME ATF DCT

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Automatisches Doppelkupplungsgetriebe (Dual Clutch Transmission (DCT))

Automatic dual Clutch Transmission (DCT)

Merkmale Attributes

Schlupffreier Betrieb, minimale Drehmomentverluste, niedriger Verschleiß, sehr niedriger Fließpunkt, schaumarm unter schweren Anforderungen, neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien

Non-slip operation, minimum torque losses, low wear, very low pourpoint, foam-inhibited under strong requirements, neutral behaviour towards sealing materials

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 171958
965 l: 171959
208 l: 171964
20 l: 171965
1 l: 171966

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Audi / Seat / Skoda / Volkswagen; VW TL 052 182, VW TL 052 529; BMW (Getrag) 83 22 2 148 578, 83 22 2 148 579; 83 22 0 440 214, 83 22 2 147 477 (BMW DCTF-1); Chrysler 68044345EA; Citroen / Peugeot 9734.S2; Ferrari TF DCT-F3; Fiat BOT 341; Ford / Getrag / Nissan Ford; 2C936A; Mercedes-Benz-Blatt (MB 236.21, MB 236.25); Mitsubishi Dia-Queen SSTF-I (MZ320065); Porsche (ZF) FFL-3; Renault BOT 450; Volvo 1161838; Volvo 1161839

AVISTA peer EVO GL5 LS SAE 90

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Achsgetriebe, Hypoid-Getriebe, mit Differentialsperre

Axle gear, hypoid gear, with differential lock

Merkmale Attributes

Sehr hohes Lasttragevermögen, sehr hoher Verschleißschutz durch Extreme-Pressure-Additive, Differentialsperr-Eigenschaften, Alterungsbeständigkeit, sehr gutes Schaum-/ und Luftabscheideverhalten, sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, ganzjährig einsetzbar

Very high load carrying ability, very high wear protection due to extreme-pressure-additives, very good foam/air separation behaviour, very good viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150146
965 l: 150577
208 l: 152568
60 l: 150388
20 l: 150359

Freigaben Approvals

ZF TE-ML 05C; ZF TE-ML 12C; ZF TE-ML 16E; ZF TE-ML 21C (ZF 004776)

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Liebherr (P: min. 1900 ppm)



AVISTA peer EVO GL5 85W-140

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Achsgetriebe, Hypoid-Getriebe

Axle gear, hypoid gear

Merkmale Attributes

Sehr hoher Verschleißschutz bei allen Belastungen, herabgesetzte Getriebegeräusche, bester Getriebewirkungsgrad unter Volllast, Oxidationsstabilität, sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, ganzjährig einsetzbar

Very high wear protection at all loads, reduced gear noise, best gear efficiency under full load, oxidation stability, very good viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150142
965 l: 150573
208 l: 157935
60 l: 150379
20 l: 150355

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL5; MIL-L-2105 D; Volvo 97310; DAF

AVISTA peer EVO GL5 85W-90

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Achsgetriebe, Hypoid-Getriebe

Axle gear, hypoid gear

Merkmale Attributes

Sehr hoher Verschleißschutz bei allen Belastungen, herabgesetzte Getriebegeräusche, bester Getriebewirkungsgrad unter Volllast, Oxidationsstabilität, sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, ganzjährig einsetzbar

Very high wear protection at all loads, reduced gear noise, best gear efficiency under full load, oxidation stability, very good viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150145
965 l: 150576
208 l: 157934
60 l: 150381
20 l: 150358

Freigaben Approvals

MB-Freigabe 235.0; MAN 342 Typ M-1; ZF TE-ML 16B; ZF TE-ML 17B; ZF TE-ML 19B; ZF TE-ML 21A (ZF004793)

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL5; MIL-L-2105D; Volvo 97310; DAF

AVISTA peer EVO GL5 80W-90

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Achsgetriebe, Hypoid-Getriebe

Axle gear, hypoid gear

Merkmale Attributes

Sehr hoher Verschleißschutz bei allen Belastungen, herabgesetzte Getriebegeräusche, bester Getriebewirkungsgrad unter Volllast, Oxidationsstabilität, sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, ganzjährig einsetzbar

Very high wear protection at all loads, reduced gear noise, best gear efficiency under full load, oxidation stability, very good viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150144
965 l: 150575
208 l: 158484
60 l: 150380
20 l: 150357
1 l: 150832

Freigaben Approvals

ZF TE-ML 16B; ZF TE-ML 17B; ZF TE-ML 19B; ZF TE-ML 21A (ZF 004777); MB-Freigabe 235.0

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL5; MAN 342 Typ M1; MIL-L-2105 D; Volvo 97310; DAF



AVISTA peer EVO GL5 75W-90

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Achsgetriebe, Hypoid-Getriebe

Axle gear, hypoid gear

Merkmale Attributes

Sehr hoher Verschleißschutz bei allen Belastungen, herabgesetzte Getriebegeräusche, bester Getriebewirkungsgrad unter Vollast, Oxidationsstabilität, sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, ganzjährig einsetzbar

Very high wear protection at all loads, reduced gear noise, best gear efficiency under full load, oxidation stability, very good viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150143
965 l: 150574
208 l: 166609
60 l: 150393
20 l: 150356
1 l: 150834

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL5

AVISTA peer EVO GL4 85W-90

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Schaltgetriebe, Differentialgetriebe, Lenkgetriebe

Control gear, differential gear, steering gear

Merkmale Attributes

Hohes Lasttragevermögen, sehr guter Verschleißschutz, sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, niedrigliegender Stockpunkt, Unterdrückung der Schaumbildung, Scherstabilität, ganzjährig einsetzbar

High load carrying ability, very good wear protection, very good viscosity-temperature behaviour, low gel point, it prevents foaming, shear stability, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:
965 l: 150574
208 l: 166609
60 l: 150393
20 l: 150356
1 l: 150834

COMING SOON

Freigaben Approvals

ZF TE-ML 16A; ZF TE-ML 17A; ZF TE-ML 19A (ZF 004792)

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL4; MAN 341 Typ E1; MAN 341 Typ Z2

AVISTA peer EVO GL4 80W-90

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Schaltgetriebe, Differentialgetriebe, Lenkgetriebe

Control gear, differential gear, steering gear

Merkmale Attributes

Hohes Lasttragevermögen, sehr guter Verschleißschutz, sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, niedrigliegender Stockpunkt, Unterdrückung der Schaumbildung, Scherstabilität, ganzjährig einsetzbar

High load carrying ability, very good wear protection, very good viscosity-temperature behaviour, low gel point, it prevents foaming, shear stability, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150136
965 l: 150570
208 l: 153342
60 l: 150439
20 l: 150348
1 l: 153099

Freigaben Approvals

ZF TE-ML 16A; ZF TE-ML 17A; ZF TE-ML 19A (ZF004779)

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL4; MAN 341 Typ E1; MAN 341 Typ Z2



AVISTA peer EVO GL4 75W-90

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Schaltgetriebe, Differentialgetriebe, Lenkgetriebe
Control gear, differential gear, steering gear

Merkmale Attributes

Hohes Lasttragevermögen, sehr guter Verschleißschutz, sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, niedrigliegender Stockpunkt, Unterdrückung der Schaumbildung, Scherstabilität, ganzjährig einsetzbar
High load carrying ability, very good wear protection, very good viscosity-temperature behaviour, low gel point, it prevents foaming, shear stability, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150135
965 l: 150569
208 l: 165924
60 l: 150391
20 l: 150347
1 l: 150833

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL4

AVISTA peer EVO ATF GER

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Automatikgetriebe, insbesondere deutscher Hersteller
Automatic transmissions, especially German manufacturers

Merkmale Attributes

Exzellente Fließeigenschaften bei niedrigen Temperaturen, saubere, komfortable Schaltvorgänge
Excellent flow properties at low temperatures, clean, comfortable shifting processes

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150135
965 l: 150569
208 l: 165924
60 l: 150391
20 l: 150347
1 l: 150833

COMING SOON

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Mercedes-Benz-Blatt (MB 236.1, 236.2, 236.3, 236.5, 236.6, 236.7, 236.9, 236.10 (NAG 1 / Shell 3403), 236.11, 236.81)

AVISTA peer EVO ATF DCT

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Automatisches Doppelkupplungsgetriebe (Dual Clutch Transmission (DCT))
Automatic Dual Clutch Transmission (DCT)

Merkmale Attributes

Schlupffreier Betrieb, minimale Drehmomentverluste, niedriger Verschleiß, sehr niedriger Fließpunkt, schaumarm unter schweren Anforderungen, neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien
Non-slip operation, minimum torque losses, low wear, very low pourpoint, foam-inhibited under strong requirements, neutral behaviour towards sealing materials

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:
965 l:
208 l:
20 l:
1 l:

COMING SOON

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Audi 6-speed FWD; BMW (Getrag) Drivelogic 7-speed; Bugatti Veyron; Chrysler Powershift 6-speed; Citroen / Peugeot DCS 6-speed; Ford Powershift 6-Speed; Mitsubishi TC-SST 6-speed; Renault EDC 6-speed; Seat 6-speed FWD; Skoda 6-speed FWD; Volkswagen 6-speed FWD; Volvo Powershift 6-speed



AVISTA peer EVO ATF CVT

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Stufenloses Automatikgetriebe (Continuously Variable Transmission (CVT))

Continuously Variable Transmission (CVT)

Merkmale Attributes

Hoher, stabiler Viskositätsindex, sehr niedriger Fließpunkt, sehr gute Oxidationsstabilität, weitestgehender Schutz gegen Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung, neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien, neutrales Verhalten durch Inhibierung gegenüber Nicht-Eisen-Metallen

High, stable viscosity index, very low pourpoint, very good oxidation stability, most extensive protection against wearing, corrosion and formation of foam, neutral behaviour towards sealing materials, neutral behaviour by inhibition to non-ferrous metals

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:
965 l:
208 l:
20 l:
1 l:

COMING SOON

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

AVISTA peer EVO ATF ASIA

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Automatikgetriebe, insbesondere asiatischer Hersteller

Automatic transmissions, especially Asian manufacturers

Merkmale Attributes

Exzellente Fließeigenschaften bei niedrigen Temperaturen, saubere, komfortable Schaltvorgänge

Excellent flowability at low temperatures, clean, comfortable shifting processes

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 172052
965 l: 173000
208 l: 173001
60 l: 173002
20 l: 173003
1 l: 173004

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Aisin Warner JWS 3309 (T-IV) & JWS 3324 (WS), AW-1; **Daihatsu** AMMIX ATF D-III SP, ATF D-II; **Fuso**, ATF-A4, ATF-SPIII, ATF-II; **Honda** ATF-Z1 (except CVTs); **Honda** Type 3.1, DW-1, ATF Ultra II; **Hyundai/Kia** SP-IV (00232-1904/04500-00115), M (SP4-M); **Hyundai/Kia** SP-IV-RR; **Hyundai/Kia** SP-III; **Hyundai/Kia** Dex-II/ SP-II; **Hyundai/Kia** 040000C90SG, NWS 9638, JWS 3314; **Hyundai/Kia** NUMM040 CH20 Red-1; **ISUZU** BESCO ATF-II, ATF-III, ATF SP; **ISUZU** SCS Fluid; **ISUZU** 08200-9001; **Lexus** JWS 3309; **MAZDA** ATF 3317, N-1, S-1, F-1, FZ, M-V, M-III, D-II; **Mitsubishi** Diaqueen ATF PA, J2, J3, SP-IV, SP-III, SP-II, SK; **Nissan** Matic Fluid C, D, J, K, S; **Subaru** ATF, ATF HP; **Suzuki** ATF 3317, 3314, 2384K, 2326; **Suzuki** ATF AW-1, JWS 3309; **Toyota** ATF T-IV, T-III, D-III, D-II; **Toyota** ATF WS



AVISTA peer EVO ATF 6000

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Automatikgetriebe, wo unter anderem Dexron VI gefordert wird

Automatic transmission, where, among others, Dexron VI is required

Colour: red

Merkmale Attributes

Hervorragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen, verbesserte thermische und oxidative Stabilität, längere Lebensdauer von Öl und Kupplung, geringerer Verschleiß der Lager, Buchsen und Zahnräder

Outstanding flowability at low temperatures, improved thermal and oxidative stability, longer lifetime of oil and coupling, less wearing of bearings, bushings and toothed wheels

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 164714
965 l: 164715
208 l: 166618
60 l: 164718
20 l: 164719
1 l: 164720

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Dexron VI; **Mercon LV**; **Audi** 5 HP LT71141 (ZF 5 HP 18FL/19FL/24A); **Audi/VW** G 052 162-A1/A2, G 053 025-A2, G 052 025-A2, G 055 025 A2 (JWS 3309); **Audi/VW** G 052 162 (ZF Lifeguardfluid 5) (ZF No. S671 090 170); **Audi/VW** G 060 162 (ZF Lifeguardfluid 8) (ZF No. S671 090 312); **Audi/VW** 052 055, G 055 540 (A2), G 052 990; **BMW** ZF 5HP18FL, 5HP24, 5HP30; **BMW** 7045E, ETL 8072B; **BMW MINI**; **Bosch** TE-ML 09; **Chrysler/Dodge/Jeep** 05127382AA, 68043742AA, 68171866AA; **FIAT** T-IV type, JWS 3309; GM9986195 (Aisin AW, JWS 3309); **Jaguar** ATF 3403, JLM20238, K17, JLM 20292, Fluid 8432; **Land Rover** LR023288; **MAN** 339A; **Porsche** 999 917 547 00 (A2), Z 000169756; **Porsche** 000 043 205 28, 000 043 205 09; **Renault Samsung** SATF-D, Matic D2, DPO/AL4; **Volvo** PN 1161521; **Volvo** PN 1161540/1161640; **Volvo** 97335; **Volvo** 97325; **Volvo** CE 97340; **VW** 5HP (19FL, 24A), (18FL, 30), (ZF 5 HP 30); **ZF** 9 speed transmissions, 8 speed transmissions, all 3 & 4 speed transmissions; **ZF** TE-ML 05L; **ZF** TE-ML 09; **ZF** TE-ML 11A; **ZF** TE-ML 11B; **ZF** TE-ML 21L

AVISTA peer EVO ATF 3000

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Automatikgetriebe, wo unter anderem Dexron III-H gefordert wird

Automatic transmissions, where, among others, Dexron III-H is required

Colour: red

Merkmale Attributes

Hoher stabiler Viskositätsindex, sehr niedriger Fließpunkt, sehr gute Oxidationsstabilität, gut abgestimmte Reibwerteigenschaften, neutrales Verhalten durch Inhibierung gegenüber Nicht-Eisen-Metallen

High-stable viscosity index, very low pourpoint, very good oxidation stability, well adapted friction coefficients, neutral behaviour by inhibition to non-ferrous metals

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 152582
965 l: 150580
208 l: 157019
60 l: 150376
20 l: 150423
1 l: 150828

Freigaben Approvals

MB-Freigabe 236.9; **MB**-Freigabe 236.1; **MAN** 339 Typ L-1; **MAN** 339 Typ V-1; **MAN** 339 Typ Z-1; **Voith** 55.6335.xx; **ZF** TE-ML 03D; **ZF** TE-ML 04D; **ZF** TE-ML 14A; **ZF** TE-ML 17C

Spezifikationen Specifications

Dexron III-H; **Mercon**

Empfehlungen Recommendations

ZF TE-ML 11B; **Allison** TES-389; **Volvo** 97341; **Allison** C-4; **Caterpillar** TO-2; **Renk** Domorat



AVISTA peer EVO ATF 2000

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Automatikgetriebe, wo unter anderem Dexron II-D gefordert wird

Automatic transmissions, where, among others, Dexron II-D is required

Colour: red

Merkmale Attributes

Ausgezeichnetes, sehr scherstabiles Viskositäts-Temperatur-Verhalten, Problemfreiheit bei sehr tiefen / hohen Temperaturen, thermisch hohe Belastbarkeit, Schaumfreiheit unter schwersten Belastungen, neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien

First-class, very shear-stable viscosity-temperature behaviour, no problems at low/high temperatures, high thermal loadability, foam-free under heaviest loads, neutral behaviour against sealing materials

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150148
965 l: 150578
208 l: 155288
60 l: 150377
20 l: 150363
1 l: 150829

Freigaben Approvals

MB-Freigabe 236.1; **MAN** 339 Typ L-1; **MAN** 339 Typ V-1; **MAN** 339 Typ Z-1; **Voith** 55.6335.xx; **ZF** TE-ML 03D; **ZF** TE-ML 04D; **ZF** TE-ML 14A; **ZF** TE-ML 17C

Spezifikationen Specifications

Dexron II-D; Mercon

Empfehlungen Recommendations

ZF TE-ML 11B; **Allison** C-4; **Caterpillar** T0-2; **Renk** Domarat

AVISTA peer GL5 LS 80W-90

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Achsgetriebe, Hypoid-Getriebe, mit Differentialsperre

Axle gear, hypoid gear, with differential lock

Merkmale Attributes

Hohes Lasttragevermögen, hoher Verschleißschutz durch Extreme-Pressure-Additive, Differentialsperr-Eigenschaften, Alterungsbeständigkeit, gutes Schaum- und Luftabscheideverhalten, gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, ganzjährig einsetzbar

High load carrying ability, high wear protection due to extreme-pressure-additives, good foam/air separation behaviour, good viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:
965 l:
208 l:
60 l:
20 l:

COMING SOON

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL5 Limited Slip

AVISTA peer GL5 80W-90

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Achsgetriebe, Hypoid-Getriebe

Axle gear, hypoid gear

Merkmale Attributes

Hoher Verschleißschutz bei allen Belastungen, herabgesetzte Getriebegeräusche, bester Getriebewirkungsgrad unter Volllast, Oxidationsstabilität, gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, ganzjährig einsetzbar

High wear protection at all loads, reduced gear noise, best gear efficiency under full load, oxidation stability, good viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:
965 l:
208 l:
60 l:
20 l:

COMING SOON

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL5



AVISTA peer GL4 80W-90

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Schaltgetriebe, Differentialgetriebe, Lenkgetriebe
Control gear, differential gear, steering gear

Merkmale Attributes

Hohes Lasttragevermögen, Verschleißschutz, Oxidationsstabilität, niedrigliegender Stockpunkt
High load carrying ability, wear protection, oxidation stability, low setting point

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:
965 l:
208 l:
60 l:
20 l:

COMING SOON

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL4

AVISTA peer ATF 3000

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Automatikgetriebe, wo Dexron III-H gefordert wird
Automatic transmissions, where Dexron III-H is required

Colour: red

Merkmale Attributes

Hoher stabiler Viskositätsindex, sehr niedriger Fließpunkt, sehr gute Oxidationsstabilität, gut abgestimmte Reibwerteeigenschaften, neutrales Verhalten durch Inhibierung gegenüber Nicht-Eisen-Metallen
High-stable viscosity index, very low pourpoint, very good oxidation stability, well adapted friction coefficients, neutral behaviour by inhibition to non-ferrous metals

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:
965 l:
208 l:
60 l:
20 l:
1 l:

COMING SOON

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Dexron III-H

AVISTA peer ATF 2000

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Automatikgetriebe, wo Dexron II-D gefordert wird
Automatic transmissions, where Dexron II-D is required

Colour: red

Merkmale Attributes

Ausgezeichnetes, sehr scherstabiles Viskositäts-Temperatur-Verhalten, Problemfreiheit bei sehr tiefen / hohen Temperaturen, thermisch hohe Belastbarkeit, Schaumfreiheit unter schwersten Belastungen, neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien
First-class, very shear-stable viscosity-temperature behaviour, no problems at low/high temperatures, high thermal loadability, foam-free under heaviest loads, neutral behaviour against sealing materials

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:
965 l:
208 l:
60 l:
20 l:
1 l:

COMING SOON

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Dexron II-D



AVISTA peer ATF 1000

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Automatikgetriebe, wo TASA gefordert wird
Automatic transmissions, where TASA is required

Merkmale Attributes

Gute Alterungsbeständigkeit, hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, wirksamer Verschleißschutz, beste Schmiereigenschaften, niedriger Stockpunkt
Good aging resistance, outstanding viscosity-temperature behaviour, effective wear protection, best lubrication properties, low setting point

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150147
965 l: 150579
208 l: 166610
60 l: 150378
20 l: 150362
1 l: 150830

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

GM TASA

AVISTA peer CLASSIC GL3 SAE 140

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW-Getriebe (ältere Modelle)
Car gearbox (older models)

Merkmale Attributes

Gute Schmiereigenschaften, gutes Temperatur-Viskositäts-Verhalten
Good lubrication properties, good temperature-viscosity behaviour

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150131
965 l: 150566
208 l: 172996
20 l: 150338

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL3

AVISTA peer CLASSIC GL3 SAE 90

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW-Getriebe (ältere Modelle)
Car gearbox (older models)

Merkmale Attributes

Gute Schmiereigenschaften, gutes Temperatur-Viskositäts-Verhalten
Good lubrication properties, good temperature-viscosity behaviour

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150130
965 l: 150565
208 l: 166605
20 l: 150337

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL3



AVISTA peer CLASSIC
GL3 SAE 80W

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW-Getriebe (ältere Modelle)
Car gearbox (older models)

Merkmale Attributes

Gute Schmiereigenschaften, gutes Temperatur-Viskositäts-Verhalten
Good lubrication properties, good temperature-viscosity behaviour

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150129
965 l: 150564
208 l: 166447
20 l: 150332

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL3





AVISTA^{HYD}

AVISTA HYD HLP 10, 22, 32, 46, 68, 100

Spezifikationen Specifications

DIN 51524-2; FZG-Test A8,3/90
Schadenskraftstufe: 12 (HLP 32,
46, 68, 100)

Empfehlungen Recommendations

ISO 11158; ASTM D6158; JCMAS
P041 HK; AIST 126 + 127; SAE
MS1004; GM LS 2; SEB 181 222

Merkmale Attributes

AVISTA HYD HLP wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zinkhaltige Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Das Produkt lässt sich im Prozess durch feinste Filtration reinigen, ohne dass aktive Bestandteile verloren gehen

AVISTA HYD HLP based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc containing components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. During the process, fine filtration is possible without the risk of losing valuable components

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965l	208l	60l	20l	5l	4l	1l
HLP 10	150154	150585	155622	---	150382	---	---	---
HLP 22	150155	150586	153344	---	150384	---	---	---
HLP 32	150156	150587	152569	---	150385	165848	---	173038
HLP 46	150157	150588	166662	---	150387	157580	---	162347
HLP 68	150158	150589	152570	---	150389	167621	---	172456
HLP 100	150159	150590	153343	---	150390	---	---	---

AVISTA HYD
HLP 22 ZF, 32 ZF, 46 ZF, 68 ZF

Specifications
DIN 51524-2; Orthinghaus-Norm 9.2.19 (HLP 46 ZF)

Empfehlungen Recommendations

ISO 11158; AIST 127 + 136; SIS SS 155434; Denison HF-0

Merkmale Attributes

AVISTA HYD HLP ZF wird formuliert mit paraffinbasischen Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zink- und aschefreie Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Das Produkt lässt sich im Prozess durch feinste Filtration reinigen, ohne dass aktive Bestandteile verloren gehen

AVISTA HYD HLP ZF is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc and ash free components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. During the process fine filtration is possible without the risk of losing valuable components.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965l	208l	60l	20l	5l	4l	1l
HLP 22 ZF	150186	152036	172668	---	172668	---	---	---
HLP 32 ZF	150187	152037	155434	---	171215	---	---	---
HLP 46 ZF	150188	152038	154259	---	152051	---	---	---
HLP 68 ZF	150189	152039	165869	---	171216	---	---	---

AVISTA HYD
HVLP 22, 32, 46, 68

Spezifikationen Specifications

DIN 51524-3

Empfehlungen Recommendations

ISO 11158; ASTM D6158; JCMAS P041 HK; AIST 126 + 127; SAE MS1004; GM LS 2

Merkmale Attributes

AVISTA HYD HVLP wird formuliert mit paraffinbasischen Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zinkhaltige Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Das Produkt lässt sich im Prozess durch feinste Filtration reinigen, ohne dass aktive Bestandteile verloren gehen. Die hohe Scherstabilität bedeutet dauerhafte optimale Viskosität sowohl bei tiefen Temperaturen als auch während hoher Betriebstemperatur

AVISTA HYD HVLP is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc containing components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. During the process fine filtration is possible without the risk of losing valuable components. High shear stability represents permanent optimal viscosity at low temperatures as well as at high operating temperatures

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965l	208l	60l	20l	5l	4l	1l
HVLP 22	156878	156880	166666	---	156883	---	---	---
HVLP 32	150183	150607	160907	---	152060	---	---	---
HVLP 46	150184	150608	154044	---	150408	---	---	---
HVLP 68	150185	150609	152609	---	150409	---	---	---

AVISTA HYD
HVLP 32 ZF, 46 ZF

Spezifikationen Specifications

DIN 51524-3

Empfehlungen Recommendations

ISO 11158; AIST 127 + 136; SIS
SS 155434; Denison HF-0

Merkmale Attributes

AVISTA HYD HVLP ZF wird formuliert mit paraffinbasischen Grundölen und modernster Additiv-technologie. Wirksame zink- und aschefreie Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Das Produkt lässt sich im Prozess durch feinste Filtration reinigen, ohne dass aktive Bestandteile verloren gehen. Die hohe Scherstabilität bedeutet dauerhafte optimale Viskosität sowohl bei tiefen Temperaturen als auch während hoher Betriebstemperatur

AVISTA HYD HVLP ZF is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc containing components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. During the process fine filtration is possible without the risk of losing valuable components. High shear stability results in permanent optimal viscosity at low temperatures as well as at high operating temperatures

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965l	208l	60l	20l	5l	4l	1l
HVLP 32 ZF	172706	172708	172709	---	172711	---	---	---
HVLP 46 ZF	150182	171212	171213	---	171214	---	---	---

AVISTA HYD
HLPD 22, 32, 46, 68

Spezifikationen Specifications

DIN 51524-2 (ohne
demulgierende Eigenschaften)

Empfehlungen Recommendations

Merkmale Attributes

AVISTA HYD HLPD wird formuliert mit paraffinbasischen Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zinkhaltige Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Das Produkt lässt sich im Prozess durch feinste Filtration reinigen ohne dass aktive Bestandteile verloren gehen. Aufgrund der sehr hohen Viskositätsindex bleibt die Schmierwirkung des Öls auch bei hoher Temperatur erhalten

AVISTA HYD HLPD is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc containing components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. During the process fine filtration is possible without the risk of losing valuable components. Because of the high viscosity index the lubricating effect of the oil remains unaffected even at very high temperatures

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965l	208l	60l	20l	5l	4l	1l
HLPD 22	150165	150592	164081	---	150392	---	---	---
HLPD 32	150166	150593	153346	---	150394	---	---	---
HLPD 46	150167	150594	153622	---	150396	---	---	---
HLPD 68	150168	150595	161319	---	150398	---	---	---

AVISTA HYD
HLP 32 EL, 46 EL

Spezifikationen Specifications

DIN 51524-2

Empfehlungen Recommendations

ISO 11158 (HLP 46 EL); ASTM
D6158 (HLP 46 EL)

Merkmale Attributes

AVISTA HYD HLP EL wird formuliert mit paraffinbasischen Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zinkhaltige Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Das Produkt zeichnet sich besonders durch seine hohe elektrische Leitfähigkeit aus und kann hierdurch eine elektrostatische Aufladung verhindern

AVISTA HYD HLP EL is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc containing components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. The product is characterized in particular by its high electrical conductivity and can thus prevent electrostatic charging

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965l	208l	60l	20l	5l	4l	1l
HLP 32 EL	x	x	x	---	x	---	---	---
HLP 46 EL	172467	172468	172469	---	172470	---	---	---

AVISTA HYD
HVLPD 32, 46

Spezifikationen Specifications

DIN 51524-3

Empfehlungen Recommendations

Merkmale Attributes

AVISTA HYD HVLPD wird formuliert mit paraffinbasischen Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zinkhaltige Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Das Produkt lässt sich im Prozess durch feinste Filtration reinigen, ohne dass aktive Bestandteile verloren gehen. Die hohe Scherstabilität bedeutet dauerhafte optimale Viskosität sowohl bei tiefen Temperaturen als auch während hoher Betriebstemperaturen

AVISTA HYD HVLPD is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc containing components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. During the process fine filtration is possible without the risk of losing valuable components. High shear stability results in permanent optimal viscosity at low temperatures as well as at high operating temperature

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965l	208l	60l	20l	5l	4l	1l
HVLPD 32	150171	150599	166664	---	171211	---	---	---
HVLPD 46	150173	150600	157566	---	152071	---	---	---

AVISTA HYD
HLPD 22 ZF B30, 32 ZF B30, 46 ZF B30, 68 ZF B30

Spezifikationen Specifications	Empfehlungen Recommendations	Merkmale Attributes
DIN 51524-2 (ohne demulgierende Eigenschaften)	---	AVISTA HYD HLPD ZF B30 wird formuliert mit paraffinbasischen Grundölen und modernster Additiv-technologie. Wirksame zink- und aschefreie Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Das Produkt lässt sich im Prozess durch feinste Filtration reinigen, ohne dass aktive Bestandteile verloren gehen. Die hohe Scherstabilität bedeutet dauerhafte optimale Viskosität sowohl bei tiefen Temperaturen als auch während hoher Betriebstemperatur AVISTA HYD HLPD ZF B30 is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc containing components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. During the process fine filtration is possible without the risk of losing valuable components. High shear stability results in permanent optimal viscosity at low temperatures as well as at high operating temperatures

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965l	208l	60l	20l	5l	4l	1l
HLPD 22 ZF B30	153953	171229	171230	---	171231	---	---	---
HLPD 32 ZF B30	151119	152808	171232	---	171233	---	---	---
HLPD 46 ZF B30	151120	156298	166667	---	164982	---	---	---
HLPD 68 ZF B30	151121	171223	171224	---	171225	---	---	---

AVISTA HYD
HLPD 32 ZF B50, 46 ZF B50

Spezifikationen Specifications	Empfehlungen Recommendations	Merkmale Attributes
DIN 51524-2 (ohne demulgierende Eigenschaften)	---	AVISTA HYD HLPD ZF B50 wird formuliert mit paraffinbasischen Grundölen und modernster Additiv-technologie. Wirksame zink- und aschefreie Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Das Produkt lässt sich im Prozess durch feinste Filtration reinigen, ohne dass aktive Bestandteile verloren gehen. Die hohe Scherstabilität bedeutet dauerhafte optimale Viskosität sowohl bei tiefen Temperaturen als auch während hoher Betriebstemperatur AVISTA HYD HLPD ZF B50 is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc containing components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. During the process fine filtration is possible without the risk of losing valuable components. High shear stability results in permanent optimal viscosity at low temperatures as well as at high operating temperatures

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965l	208l	60l	20l	5l	4l	1l
HLPD 32 ZF B50	170276	172673	172674	---	172676	---	---	---
HLPD 46 ZF B50	151123	153684	170212	---	171226	---	---	---



AVISTA GEAR

AVISTA GEAR CLP 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680, 100 B60, 150 B60

Spezifikationen Specifications

DIN 51517-3

Empfehlungen Recommendations

AIST 224; AGMA 9005 E02

Merkmale Attributes

AVISTA GEAR CLP (und GEAR CLP B60) wird formuliert mit paraffinbasischen Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zink- und aschefreie Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Besonders bewährt hat sich dieses Öl in Getrieben und Lagern von Walzwerksgerüsten, in Kalandern, Bergwerksmaschinen, Winden und Hartgutzerkleinerungs-Maschinen

AVISTA GEAR CLP (and GEAR CLP B60) is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc and ash free components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. The oil performs very well in gears and bearings of rolling mill stands, on calenders, mining machinery, winches and crushing mills

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965l	208l	60l	20l	5l	4l	1l
CLP 68	150120	150558	153826	---	150326	---	---	---
CLP 100	150121	150559	153337	---	150327	---	---	---
CLP 150	150122	150560	153339	---	150328	---	---	---
CLP 220	150123	150561	152565	---	150329	---	---	---
CLP 320	150124	150562	153340	---	150330	---	---	---
CLP 460	150125	150563	154096	---	150331	---	---	---
CLP 680	150127	150723	166671	---	152106	---	---	---
CLP 100 B60	172712	172713	172714	---	172715	---	---	---
CLP 150 B60	169046	170344	171236	---	171237	---	---	---



AVISTA SLIDE

AVISTA SLIDE CGLP 32*, 46, 68, 220, 320

Spezifikationen Specifications

DIN 51502

Empfehlungen Recommendations

Merkmale Attributes

AVISTA SLIDE CGLP wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zink- und aschefreie Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Es zeichnet sich durch besondere Gleiteigenschaften und durch hohe Haftfähigkeit aus. Es ist mit guten Korrosionsschutzeigenschaften ausgerüstet, um Rost- und Fleckenbildung an Gleit- und Bettbahnen zu verhindern. Das Produkt ist resistent gegenüber wässrigen Metallbearbeitungsmedien wie Bohr-, Schneid- und Schleifemulsionen bzw. -lösungen

AVISTA SLIDE CGLP is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc and ash free components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. It is characterized by good sliding properties as well as high tackiness. It contains corrosion inhibitors to prevent rust formation and stains on slideways and track surfaces. It is compatible with most of drilling-, cutting or grinding emulsions. The lubricant film of the slideway oil is stable

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
CGLP 32	150191	154037	166682	---	165275	---	---	---
CGLP 46	171588	171589	171590	---	171591	---	---	---
CGLP 68	150193	150610	153336	---	150410	---	---	---
CGLP 220	150196	150612	153593	---	150412	---	---	---
CGLP 320	150197	158673	171217	---	171218	---	---	---

* ab 2m³ pro Partie, minimum quantity 2m³ per order



AVISTA COMPRESSOR

AVISTA COMPRESSOR
VDL 46, 68, 100, 150

Spezifikationen Specifications	Empfehlungen Recommendations	Merkmale Attributes
DIN 51506	---	AVISTA COMPRESSOR VDL wird formuliert mit paraffinbasischen Grundölen und modernster Additiv-technologie. Wirksame zink- und aschefreie Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Sowohl im oberen Temperaturbereich als auch im kalten Zustand des Kompressors gewährleistet es eine sichere Verschleißminderung. Durch die aus- gewählten Zusätze wird die Neigung zum Verkoken und zur Bildung von entzündbaren Rückständen minimiert. Das Produkt zeichnet sich durch ein gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten und zuver- lässigen Korrosionsschutz aus AVISTA COMPRESSOR VDL is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc and ash free components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. To minimize wear, it guarantees sufficient lubrication at high operating temperatures as well as low temperatures. Selected additives minimize carbon residue formation which might otherwise lead to ignition. The product is characterized by good viscosity-temperature behaviour and reliable corrosion protection

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965l	208l	60l	20l	5l	4l	1l
VDL 46	150111	150553	166668	---	150320	---	---	---
VDL 68	150112	150554	166669	---	150321	---	---	---
VDL 100	150113	150555	166670	---	150322	---	---	---
VDL 150	150114	150556	162491	---	150323	---	---	---

Hinweis: Zur Sicherheit bitte Motorcode und Aggregatbezeichnung Ihres Fahrzeugs oder Fahrzeugteils vor dem Ölwechsel überprüfen! Die von Ihrem Fahrzeug oder Maschinenhersteller vorgeschriebene Schmierstoffqualität entnehmen Sie bitte dem Serviceheft und/oder der Betriebsanleitung. Die aktuellen Produktdatenblätter finden Sie unter www.avista-lubes.de. Die AVISTA OIL Deutschland GmbH übernimmt keine Haftung für eventuell veraltete/geänderte Informationen in diesem Katalog oder darauf zurückführende Schäden.
Note: For safety, please check the engine code and unit designation of your vehicle or vehicle part before changing the oil! Please refer to the service booklet and/or the operating instructions for the lubricant quality prescribed by your vehicle or machine manufacturer. The current product data sheets can be found at www.avista-lubes.de. AVISTA OIL Deutschland GmbH assumes no liability for any outdated/changed information in this catalogue or any damage attributable to it.



AVISTA TACK

AVISTA TACKOIL 220, 320, 460, SAW

Spezifikationen Specifications	Empfehlungen Recommendations	Merkmale Attributes
---	---	AVISTA TACKOIL wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Es ist ein stark fadenziehendes und haftfähiges Schmieröl, das stabile und druckfeste Schmierfilme bildet. Es besitzt ausgezeichnete Benetzungseigenschaften und ein ausgeprägtes Haftungsvermögen. Senkrecht-Führungen und Gleitflächen können einwandfrei geschmiert werden, da der Schmierfilm nicht abreißt. Wirksame zink- und aschefreie Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. AVISTA TACKOIL is based on paraffinic base oil and modern additive technology. It is a lubricating oil, which is very ropy and adhesive and provides stable, pressure-resistant lubricant films. It possesses a very pronounced adhesive capacity so the oil film is maintained on vertical surfaces. Therefore vertical guides and slideways can be lubricated because the lubricating film will not tear. It is suitable for slide- and guideways on all types of machinery and prevents stick-slip motion even at very low speeds. Effective zinc and ash free components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965l	208l	60l	20l	5l	4l	1l
TACKOIL 220	150202	150656	152423	---	150415	---	---	---
TACKOIL 320	150203	152884	154873	---	164221	---	---	---
TACKOIL 460	150204	152639	153348	---	172717	---	---	---
TACKOIL SAW	150205	150657	152422	150473	150417	150806	---	156928



AVISTA SPRAY

AVISTA SPRAY (GRAPH)

Spezifikationen <i>Specifications</i>	Empfehlungen <i>Recommendations</i>	Merkmale <i>Attributes</i>
---	---	AVISTA SPRAY (GRAPH) wird formuliert mit paraffinbasischen Grundölen. Es zeichnet sich durch hervorragende Kriecheigenschaften aus. Dies bewirkt einen hohen Korrosionsschutz und ergibt somit einen Garant für eine dauerhafte Konservierung <i>AVISTA SPRAY (GRAPH) is a mineral oil based product with excellent penetrating properties. It offers reliable corrosion protection; therefore it guarantees long term conservation</i>

VPE + Art.-Nr.
 PU + art. no.

Produkt <i>Product</i>	Lose Ware <i>Bulk</i>	965l	208l	60l	20l	5l	4l	1l
SPRAY	150211	150661	155338	---	150420	---	---	---
SPRAY GRAPH	150210	150660	154413	---	150419	---	---	---



AVISTA^{CUT}

AVISTA CUT HT 28 SPEZIAL

Spezifikationen Specifications	Empfehlungen Recommendations	Merkmale Attributes
---	---	AVISTA CUT HT SPEZIAL ist ein Universalschneidöl für die Bearbeitung von Stahl, Aluminium und Buntmetallen. Aufgrund der gezielt abgestimmten Additive ist das Produkt sehr gut für die Bearbeitung von Buntmetallen und Aluminium geeignet AVISTA CUT HT SPEZIAL is a universal cutting oil for the processing of unalloyed and alloyed steel, aluminium and non-ferrous metals. Due to the specifically matched additives, the product is very well suited for the processing of non-ferrous metals and aluminium

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965l	208l	60l	20l	5l	4l	1l
CUT HT 28 SPEZIAL	172046	172047	172048	---	172049	---	---	---

AVISTA CUT
22, 28, 32, 46, HT 15, HT 22, HT 30, HT 22 NAS, DD 22, HT 22 HL

Spezifikationen <i>Specifications</i>	Empfehlungen <i>Recommendations</i>	Merkmale <i>Attributes</i>
---	---	AVISTA CUT sind Schneideöle für die Bearbeitung von unterschiedlichen Materialien. Aufgrund der enthaltenen Additive ist das Produkt sehr gut für die Bearbeitung von Metalllegierungen geeignet AVISTA CUT are cutting oils for the processing of different materials. Due to the contained additives the product is very suitable for the treatment of metal alloys

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt <i>Product</i>	Lose Ware <i>Bulk</i>	965I	208I	60I	20I	5I	4I	1I
CUT 22	171067	171238	171239	---	171240	---	---	---
CUT 28	171069	171247	171248	---	171249	---	---	---
CUT 32	171069	171247	171248	---	171249	---	---	---
CUT 46	171077	171244	171245	---	171246	---	---	---
CUT HT 15	171068	171256	171257	---	171258	---	---	---
CUT HT 22	171074	171250	171251	---	171252	---	---	---
CUT HT 30	171075	171253	171254	---	171255	---	---	---
CUT HT 22 NAS	172812	172813	172814	---	172815	---	---	---
CUT DD 22	171849	171852	171853	---	171854	---	---	---
CUT HT 22 HL	171778	171779	171780	---	171781	---	---	---



AVISTA GRIND

AVISTA GRIND 10, 22, HT 10

Spezifikationen *Specifications*

Empfehlungen *Recommendations*

Merkmale *Attributes*

AVISTA GRIND (und GRIND HT) ist ein Universalschleif- und schneidöl für die Bearbeitung von Stahl, Aluminium und Buntmetallen. Das Produkt ist aufgrund der hervorragenden Spülwirkung sehr gut geeignet für Schleifprozesse mit hohem Materialabtrag und leichte Zerspanungsprozesse

AVISTA GRIND (and GRIND HT) is a grinding oil for the application on steel and yellow metals. Especially for face grinding operations with CBN wheels AVISTA GRIND is well suited because of its high flushing properties

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt <i>Product</i>	Lose Ware <i>Bulk</i>	9651	2081	601	201	51	41	11
GRIND 10	163638	164289	166683	---	171235	---	---	---
GRIND 22	163623	164291	166684	---	171234	---	---	---
GRIND HT 10	171787	171788	171789	---	171790	---	---	---



AVISTA GREASE

AVISTA GREASE MZ, FF

Spezifikationen *Specifications*

Empfehlungen *Recommendations*

MZ: Daimler-Benz (Betriebsstoff-Vorschrift 267); **MAN** (Werk-Norm 283 Li – P2); **MAN** für **BEKA-MAX**-, **Lincoln**- und **Delimon**-LKW-Zentralschmieranlagen

FF: Daimler-Benz (Betriebsstoff-Vorschrift 264); **MAN** (Werk-Norm 283 Li – P00) für den Einsatz in LKW-Zentralschmieranlagen

Merkmale *Attributes*

MZ: Lithiumverseiftes Schmierfett auf Mineralölbasis mit chemisch wirkenden EP-Zusätzen. Universell verwendbar für die Schmierung von Kraftfahrzeugen, Industrie- und Baumaschinen

FF: Eignet sich für Zentralschmiereinrichtungen von Nutzfahrzeugen sowie von im Freien arbeitenden Aggregaten mit langen Leitungswegen

MZ: Lithium based grease based on mineral oil with EP additives. Universally applicable for the lubrication of motor vehicles, industrial and construction machinery

FF: Suitable for central lubricating systems of commercial vehicles, as well as outside working conditions of aggregates and long cable ways

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	50 Kg	25 Kg	15 Kg	24 x 0,4 Kg
MZ KP 2 K-30	168699	168698	168696	168694
FF GP 00/000 K-50	---	168682	168681	---



AVISTA RAFFINAT

AVISTA RAFFINAT 30*, 32*, 68*, 100*, 220*

Spezifikationen <i>Specifications</i>	Empfehlungen <i>Recommendations</i>	Merkmale <i>Attributes</i>
---	---	AVISTA RAFFINAT wird formuliert mit paraffinbasischen Grundölen und zeichnet sich durch hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten aus. Es eignet sich besonders gut zur Herstellung von Motoren-, Getriebe-, Hydraulik- und Industrieölen. Außerdem wird es als Prozessöl in der chemischen Industrie sowie für viele Fabrikationszwecke und Verarbeitungsvorgänge eingesetzt. <i>AVISTA RAFFINAT is based on paraffinic base oils with excellent viscosity-temperature behaviour, which can be used for the production of high quality lubricants. High oxidation stability and low volatility make it very suitable for the production of engine, gear and hydraulic oils. It is widely used as a process oil in the chemical industry.</i>

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt <i>Product</i>	Lose Ware <i>Bulk</i>	965l	208l	60l	20l	5l	4l	1l
RAFFINAT 30	169039	---	---	---	---	---	---	---
RAFFINAT 32	150004	---	---	---	---	---	---	---
RAFFINAT 68	150006	158700	---	---	---	---	---	---
RAFFINAT 100	150008	153544	166661	---	---	---	---	---
RAFFINAT 220	150010	161335	---	---	---	---	---	---

* ab 2m³ pro Partie, minimum quantity 2m³ per order



AVISTA KERN SOLVAT

AVISTA KERN SOLVAT KS 100*, 130*, 150*, 200*

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Merkmale Attributes

AVISTA Kernsolvat KS ist ein Basisöl der Spitzenqualität mit herausragendem Viskositätsindex und NOACK, einem reduzierten Schwefelanteil, sowie äußerst geringen PAK-Anteilen.

AVISTA Kernsolvat KS is a top quality base oil with excellent Viscosity index and NOACK, reduced sulphur and extremely low PAH share.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965l	208l	60l	20l	5l	4l	1l
KS 100	150014	150487	---	---	---	---	---	---
KS 130	173039	173040	---	---	---	---	---	---
KS 150	150015	150488	---	---	---	---	---	---
KS 200	150017	150489	---	---	---	---	---	---



AVISTA ANTIFREEZE

AVISTA ANTIFREEZE CONCENTRATE P11, P12+

Spezifikationen Specifications	Empfehlungen Recommendations	Merkmale Attributes
---	P11: ASTM D 3306; SAE J 1034 P12+: TL 744-F (OAT)	Nitrit-, amin- und phosphatfreies Langzeitkühlerfrostschutz-Konzentrat auf Basis von Monoethylenglykol für den ganzjährigen Frost- und Korrosionsschutz. Speziell abgestimmt auf die Anforderungen von Aluminium- und Gussmotoren in PKW und Nutzfahrzeugen. <i>Nitrite-, amine- and phosphate-free long-term radiator protection agent concentrate based on monoethylene glycol for year-round frost and corrosion protection. Especially adapted to the requirements of aluminum and cast iron engines in passenger cars and commercial vehicles.</i>

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965l	200l	60l	20l	5l	4l	1,5l
P11	x	---	x	---	---	---	---	170586
P12+	x	---	x	---	---	---	---	159151



AVISTA BRAKE

AVISTA BRAKE FLUID DOT 4, DOT 4 LV

Spezifikationen Specifications

DOT 4: FMVSS 116 - DOT 4; SAE J 1703; ISO 4925

DOT 4 LV: FMVSS 116 - DOT 4; FMVSS 116 - DOT 3; SAE J 1703; SAE J 1704; ISO 4925-class 6

Empfehlungen Recommendations

VW TL 766-Z, VW 50 114; BMW QV 34 001; **GM Europa** GMW 3356; **PSA** STL S71 2114; **Ford** WSS-M6C65-A2

Merkmale Attributes

Bremsflüssigkeit auf der Basis einer speziellen Formulierung, die Inhibitoren enthält, um die Korrosion metallischer Bremskomponenten zu verhindern und die Oxidation bei erhöhten Temperaturen zu verringern. Diese Bremsflüssigkeit verfügt über ausgezeichnete Siedepunkte bei Nässe und Trockenheit und garantiert so ein sicheres Bremsen, auch wenn über einen längeren Zeitraum hinweg etwas Feuchtigkeit aufgenommen wurde. Spezielle Anti-Feuchtigkeits-Formulierungen tragen dazu bei, die Bildung von Dampfblasen zu minimieren.

Brake fluid based on special formulation containing inhibitors to prevent the corrosion of metallic brake components and to reduce oxidation at increased temperatures. This brake fluid comes with excellent wet and dry boiling points, therefore guaranteeing safe braking even after the absorption of some moisture over a significant period of use. Special anti-moisture formulations help to minimize the formation of steam bubbles.

COMING SOON

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Producty	Lose Ware Bulk	965I	208I	60I	20I	5I	4I	1I
DOT 4	169039	---	---	---	---	X	---	X
DOT 5.1	150004	---	---	---	---	X	---	X

Hinweis: Zur Sicherheit bitte Motorcode und Aggregatbezeichnung ihres Fahrzeugs oder Fahrzeugteils vor dem Ölwechsel überprüfen! Die von Ihrem Fahrzeug oder Maschinenhersteller vorgeschriebene Schmierstoffqualität entnehmen Sie bitte dem Serviceheft und/oder der Betriebsanleitung. Die aktuellen Produktdatenblätter finden Sie unter www.avista-lubes.de. Die AVISTA OIL Deutschland GmbH übernimmt keine Haftung für eventuell veraltete/geänderte Informationen in diesem Katalog oder darauf zurückführende Schäden.
Note: For safety, please check the engine code and unit designation of your vehicle or vehicle part before changing the oil! Please refer to the service booklet and/or the operating instructions for the lubricant quality prescribed by your vehicle or machine manufacturer. The current product data sheets can be found at www.avista-lubes.de. AVISTA OIL Deutschland GmbH assumes no liability for any outdated/changed information in this catalogue or any damage attributable to it.

AVISTA BLUE



AVISTA BLUE ist die ideale Wahl für wassermischbare Kühlschmierstoffe

AVISTA BLUE is the ideal choice for watermiscible fluids.

Diese Produkte sind beratungsintensiv und falls Sie Interesse an einer detaillierten Beratung zu diesen Produkten haben, so wenden Sie sich bitte direkt an uns.

These products are subject to intensive consultancy and in case you are interested in a detailed consultation on this product, please contact us directly.

AVISTA CLEAN



AVISTA CLEAN ist die ideale Wahl für Reiniger.

AVISTA CLEAN is the ideal choice for cleaners.

Diese Produkte sind beratungsintensiv und falls Sie Interesse an einer detaillierten Beratung zu diesen Produkten haben, so wenden Sie sich bitte direkt an uns.

These products are subject to intensive consultancy and in case you are interested in a detailed consultation on this product, please contact us directly.

AVISTA FORM



AVISTA FORM ist die ideale Wahl für Formöle.

AVISTA FORM is the ideal choice for forming oils.

Diese Produkte sind beratungsintensiv und falls Sie Interesse an einer detaillierten Beratung zu diesen Produkten haben, so wenden Sie sich bitte direkt an uns.

These products are subject to intensive consultancy and in case you are interested in a detailed consultation on this product, please contact us directly.

AVISTA MOULD



AVISTA MOULD ist die ideale Wahl für Korrosionsschutzmittel.

AVISTA MOULD is the ideal choice for anti-corrosives.

Diese Produkte sind beratungsintensiv und falls Sie Interesse an einer detaillierten Beratung zu diesen Produkten haben, so wenden Sie sich bitte direkt an uns.

These products are subject to intensive consultancy and in case you are interested in a detailed consultation on this product, please contact us directly.

AVISTA CORR



AVISTA CORR ist die ideale Wahl für Korrosionsschutzmittel.

AVISTA CORR is the ideal choice for anti-corrosives.

Diese Produkte sind beratungsintensiv und falls Sie Interesse an einer detaillierten Beratung zu diesen Produkten haben, so wenden Sie sich bitte direkt an uns.

These products are subject to intensive consultancy and in case you are interested in a detailed consultation on this product, please contact us directly.

AVISTA ADD



AVISTA ADD ist die ideale Wahl für Serviceprodukte.

AVISTA ADD is the ideal choice for service products.

Diese Produkte sind beratungsintensiv und falls Sie Interesse an einer detaillierten Beratung zu diesen Produkten haben, so wenden Sie sich bitte direkt an uns.

These products are subject to intensive consultancy and in case you are interested in a detailed consultation on this product, please contact us directly.

PRODUKTENTWICKLUNG & BERATUNG

PRODUCT DEVELOPMENT & CONSULTATION



Als Unternehmen, welches für seine Kunden da ist und diese umfänglich betreut, weil dies einer der Markenwerte von AVISTA ist und weil wir mit Leidenschaft für das Produkt arbeiten, damit Sie die beste Wahl treffen, bieten wir Beratungsdienstleistungen rund um unser Portfolio an. Dies fängt bspw. bei der Bestandsaufnahme und Entwicklung individueller Lösungen direkt bei Ihnen im Betrieb an, wenn es um wasser- und nicht-wassermischbare Kühlschmierstoffe geht. Oder es umfasst Schulungen Ihrer Mitarbeiter rund um das Thema Schmierstoffe. Bis hin zur Entwicklung ganz neuer Formulierungen im Bereich der Schmierstoffe. Darüber hinaus sind wir stets offen für Ihre Wünsche und Anregungen und stehen Ihnen auch dafür gerne zur Verfügung.

As a company that cares about and cares for its customers as it is one of AVISTA's brand values and because we work with passion for the product to make the best choice, we offer consulting services around our range of products. This begins, for example, with the stocktaking and development of individual solutions directly in your company, when it comes to water- and non-water-miscible cooling lubricants. Or it includes training for your employees concerning lubricants. Up to the development of completely new formulations for lubricants. In addition, we are always open for your wishes and suggestions and are also at your disposal.

LABORDIENSTE

LABORATORY SERVICES



Wir bieten über unser internes Labor unterschiedliche Labordienste und Qualitätsprüfungen Ihrer bereits eingesetzten Schmierstoffe an. So können wir Ihnen beispielsweise mittels einer Probe kurzfristig mitteilen, ob Sie den Schmierstoff in Ihrem Bestand noch verwenden dürfen.

We offer different laboratory services and quality checks of your lubricants already used via our internal laboratory. For example, we can use a sample to let you know at short notice whether you can still use the lubricant in your inventory.

EXPORT-/ ZOLLABWICKLUNG

EXPORT / CUSTOMS CLEARANCE



Als Unternehmen mit jahrelanger internationaler Erfahrung verfügen wir über das nötige Know-How im Bereich der Export- und Zollabwicklung. Nutzen Sie unsere Erfahrung auch hier, wir unterstützen Sie gerne rund um die Fragen der Export- und Zollabfertigung.

As a company with years of international experience, we have the necessary know-how in the area of export and customs clearance. Take advantage of our experience here as well, we would be pleased to assist you with all matters relating to export and customs clearance.

Die Marke AVISTA ist Teil der AVISTA OIL, der Unternehmensgruppe mit dem nachhaltigen Geschäftsmodell. Die Schmierstoffproduktion ist ein Pfeiler des Geschäftsmodells und ein Pfeiler der gesamten Wertschöpfungskette innerhalb der AVISTA OIL. AVISTA Schmierstoffe werden seit der Inbetriebnahme der Schmierstoffproduktion 1951 am Standort Dollbergen produziert. Seit jeher in höchster Qualität und seit jeher Made in Germany.

The brand AVISTA is part of AVISTA OIL, the company with the sustainable business model. The lubricant production is a pillar within this business model and within the whole value chain of AVISTA OIL. AVISTA lubricants are produced in Dollbergen since its establishment in 1951. Always highest quality, always Made in Germany.

MISCHUNG & ABFÜLLUNG BLENDING & FILLING

Mit unserer modernen Schmierstoffproduktion setzen wir Maßstäbe im Bereich Blending und Filling. Mit einer herausragenden Kapazität, einem modernen In-Line-Blending und der Möglichkeit von 1L bis zur Losen Ware, unterschiedliche Abfüllmengen in extrem kurzen Produktions- und Lieferzeiten zu mischen und zu verladen, sorgen wir dafür, dass sich unsere Kunden sicher sein können, die beste Wahl getroffen zu haben. Unser Unternehmen ist unter anderem ISO 9001,

ISO 14001 und ISO 50001 zertifiziert. Darüber hinaus zeigt sich unsere technische Exzellenz und herausragende Qualität auch in der Tatsache, dass wir ein zertifiziertes Labor, ein unabhängiges Produktmanagement und eine große Anzahl an Freigaben bei unseren Produkten aufweisen können. Dies wird unter anderem auch dadurch sichergestellt, dass wir nur mit namhaften Additivherstellern zusammenarbeiten.

With our modern lubricant production we set standards in the field of blending and filling. With outstanding capacity, modern in-line blending and the possibility to mix and load different packing volumes from 1L to bulk goods in extremely short production and delivery times, we guarantee that our customers can be sure to have made the best choice. Our company is, among others, ISO 9001, ISO 14001 and ISO 50001 certified. In addition, our technical excellence and outstanding

quality also result from the fact that we have a certified laboratory, independent product management and a large number of approvals for our products. Amongst other things, this is ensured by the fact that we only work together with well-known additive manufacturers.



SCHMIERSTOFFGLOSSAR

LUBRICANT GLOSSARY

ACEA

ACEA steht für "Association des Constructeurs Européens d'Automobiles" und ist der Verband der europäischen Automobilhersteller. Der Verband repräsentiert derzeit 13 Automobilhersteller. ACEA legt die technischen Anforderungen, beispielsweise für ein Motorenöl mit dem Einsatz in einem Motor mit Abgasnachbehandlung in den folgenden Kategorien fest:

A/B:	Benzin und leichte Dieselmotoren
C:	Fahrzeuge mit Abgasnachbehandlung
E:	Schwere Dieselmotoren

API

API steht für „American Petroleum Institute“ einer Organisation, die sich seit 1947 mit der Klassifizierung von Motorenölen beschäftigt und dabei Standards setzt. Die API-Klassen geben an, welchen Einsatzzweck und welches Leistungsniveau die jeweiligen Motorenöle erfüllen, die bestimmte festgelegte Tests zu erfüllen haben.

VISKOSITÄT

Die Viskosität sagt, wie „zähflüssig“ das Motoröl bei einer bestimmten Temperatur ist. Eine geringe Viskosität ermöglicht einen Kaltstart auch bei sehr niedrigen Temperaturen. Eine hohe Viskosität, also ein dickflüssiges Öl, kann bei extremer Temperatur und hohen Belastungen immer noch ausreichend schmieren.

FREIGABEN

Eine Herstellerfreigabe wie z.B. MB-FREIGABE 229.51 bedeutet, dass der Fahrzeug- oder Aggregathersteller das Öl zum entsprechenden Einsatz freigibt und diese Freigabe dem Schmierstoff-Hersteller schriftlich in einem Dokument bestätigt hat oder mit einer Lizenznummer erteilt hat. Damit kann ein seriöser Schmierstoffhersteller eine echte Herstellerfreigabe auch immer dokumentieren und nachweisen.

SPEZIFIKATIONEN

Eine Spezifikation an sich definiert Anforderungen an Schmierstoffe, in denen neben den physikalischen und chemischen Eigenschaften auch die Prüfmethoden festgelegt sind. Weltweit unabhängige Organisationen definieren mit ihren Spezifikationen die Leistungsfähigkeit von Motorenölen. Ausschließlich nach Erfüllung festgelegter Kriterien werden Motorenöle einer Spezifikation zugeordnet: z.B. ACEA und/ oder API.

EMPFEHLUNGEN

Wenn die angegebenen Herstellerspezifikationen gefordert werden, wird die Verwendung des angegebenen Produkts von uns empfohlen.

ACEA

ACEA stands for "Association des Constructeurs Européens d'Automobiles" (Association of European Automobile Manufacturers). The association currently represents 13 car manufacturers. ACEA specifies the technical requirements for e.g. an engine oil used in an exhaust after-treatment engine in the following categories:

A / B:	gasoline and light diesel engines
C:	Vehicles with exhaust aftertreatment
E:	Heavy diesel engines

API

API stands for „American Petroleum Institute“ an organization that has been dealing with the classification of motor oils since 1947 and sets standards. The API classes indicate the purpose and level of performance of each motor oil that has to meet certain specified tests.

VISCOSITY

The viscosity says how „viscous“ the motor oil is at a certain temperature. A low viscosity allows a cold start even at very low temperatures. A high viscosity, e.g. a viscous oil, can still lubricate sufficiently at extreme temperatures and high loads.

APPROVALS

A manufacturer's approval such as MB-FREIGABE 229.51 means that the vehicle or aggregate manufacturer approves the oil for use and has confirmed this approval in writing to the lubricant manufacturer or issued a license number. This means that a reputable lubricant manufacturer can always document and prove the genuine manufacturer approval.

SPECIFICATIONS

A specification itself defines requirements for lubricants in which the physical, chemical properties as well as the test methods are defined. Worldwide independent organizations define the performance of engine oils with their specifications. Only after meeting specified criteria, engine oils are assigned to a specification: e.g. ACEA and / or API.

RECOMMENDATION

If the mentioned manufacturer's specifications are required, we recommend that you use the selected product.

SCHMIERSTOFFGLOSSAR

LUBRICANT GLOSSARY

SAE VISKOSITÄTSKLASSEN

SAE steht für „Society of Automotive Engineers Inc.“ und ist eine Vereinigung der US-amerikanischen Kraftfahrzeugingenieure. Sie veröffentlichen Standards, nach denen die Viskositätsklassen von Motorenölen (SAE J300) und Getriebeölen (SAE J306) eingestuft werden. Am Beispiel vom AVISTA pace EVO PRIME FE SAE 0W-20 lässt sich also folgendes ablesen: Die Zahl vor dem „W“ steht für die Viskosität bei niedrigen Temperaturen. Das „W“ selber steht für Winter. Je kleiner nun die Zahl vor dem „W“ ist, desto dünnflüssiger ist das Motorenöl bei niedrigen Temperaturen und desto besser die Schmierleistung bei eben diesen Temperaturen. Die Zahl nach dem „W“ steht für die Viskosität bei hohen Temperaturen. Je höher dieser Wert, desto besser die Eigenschaften bei hohen Temperaturen.

SAE VISCOSITY GRADES

SAE stands for „Society of Automotive Engineers Inc.“ and is an association of US automotive engineers. They publish standards that classify the viscosity grades of engine oils (SAE J300) and gear oils (SAE J306). The example of the AVISTA pace EVO PRIME FE SAE 0W-20 shows the following: The number before the „W“ stands for the viscosity at low temperatures. The „W“ itself stands for winter. The smaller the number before the „W“, the thinner the engine oil is at low temperatures and the better the lubricating performance at just these temperatures. The number after the „W“ stands for the viscosity at high temperatures. The higher this value, the better the properties at high temperatures.

ISO VISKOSITÄTSKLASSEN

Die ISO Viskositätsklassen gelten für Industrieschmierstoffe. Es gibt 18 Viskositätsklassen, beginnend von 2mm²/s, wie z. B. Dieselmotorenöle, bis hin zu 1500 mm²/s, wie z.B. Zylinderöle. Die Bezugstemperatur beträgt dabei immer 40 °C.

ISO VISCOSITY CLASSES

The ISO viscosity grades apply to industrial lubricants. There are 18 viscosity classes, starting from 2mm² / s, such as diesel fuels, up to 1500mm² / s, such as cylinder oils. The reference temperature is always 40 °C.

API SPEZIFIKATIONEN PERSONENKRAFTWAGEN API SPECIFICATION PASSENGER CARS

API SPECIFICATIONS

**Regular
Premium HD**
ab/from 1947

Obsolete

ML/MM/MS
ab/from 1952

Obsolete

**ML/MM/MS
SA/SB/SC,SD**
ab/from 1971

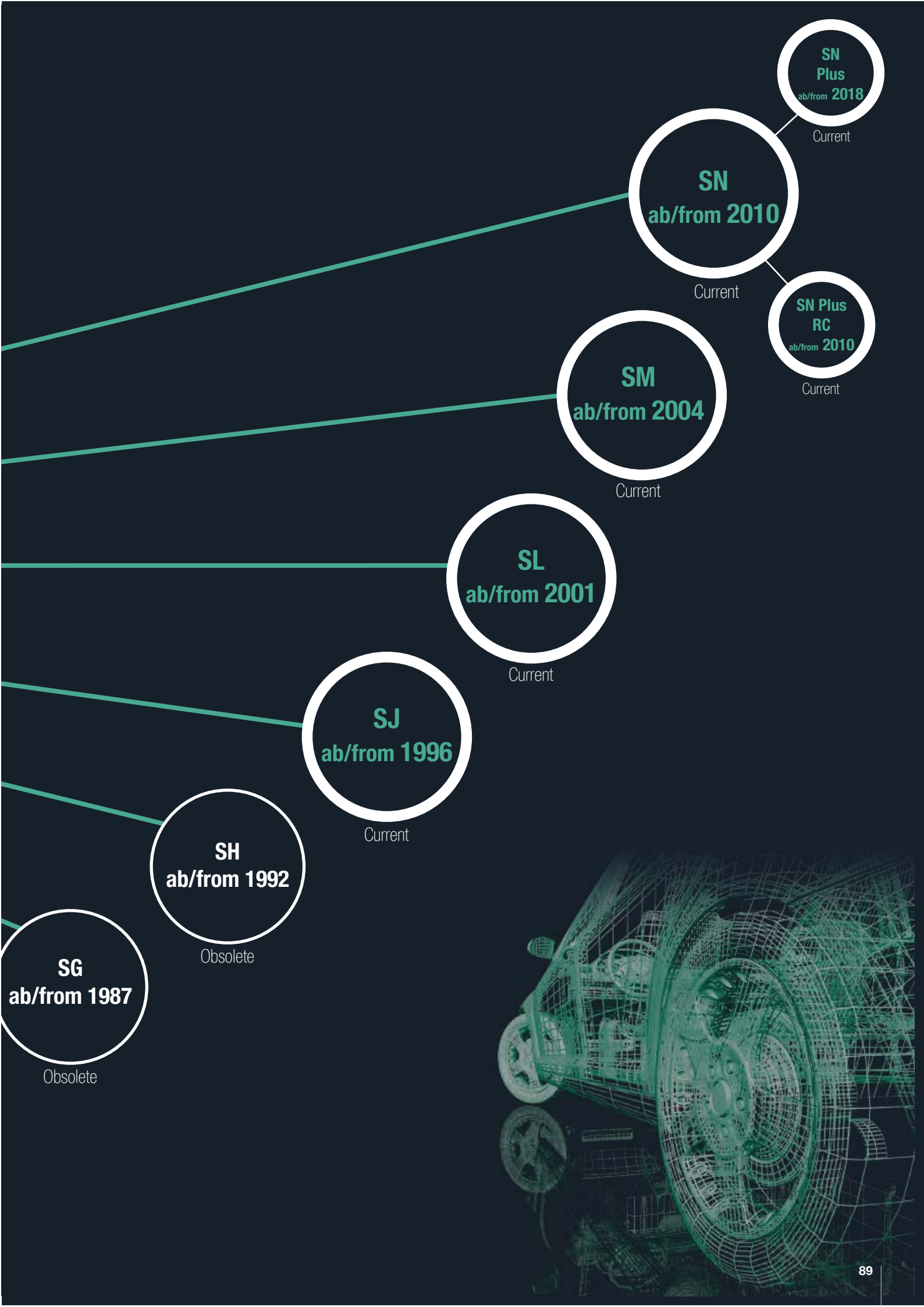
Obsolete

SE
ab/from 1972

Obsolete

SF
ab/from 1980

Obsolete



PACKSCHEMATA PACKING PATTERN

Packschemata „Euro“ Packing pattern „Euro“



965 L

H = 1,15m



208 L

H = 0,88m



60 L

6 x

>



EURO

L = 1,20m

B = 0,80m

H = 0,15m

>



EURO

L = 1,20m

B = 0,80m

H = 0,76m



20 L

30 x

>



EURO

L = 1,20m

B = 0,80m

H = 0,15m

>



EURO

L = 1,20m

B = 0,80m

H = 1,10m



5 L

4 x

>



35 x

>



EURO

L = 1,20m

B = 0,80m

H = 1,67m



4 L

4 x

>



35 x

>



EURO

L = 1,20m

B = 0,80m

H = 1,63m



1 L

12 x

>



56 x

>



EURO

L = 1,20m

B = 0,80m

H = 1,64m

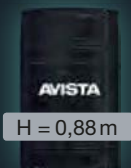
PACKSCHEMATA PACKING PATTERN

Packschemata „CP9“ Packing pattern „CP9“



965 L

H = 1,15m



208 L

H = 0,88m

4 x



CP9

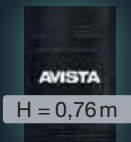
L = 1,14m
B = 1,14m
H = 0,15m

>



CP9

L = 1,14m
B = 1,14m
H = 1,02m



60 L

H = 0,76m

9 x



CP9

L = 1,14m
B = 1,14m
H = 0,15m

>



CP9

L = 1,14m
B = 1,14m
H = 0,74m



20 L

45 x



CP9

L = 1,14m
B = 1,14m
H = 0,15m

>



CP9

L = 1,14m
B = 1,14m
H = 1,11m



5 L

4 x



30 x



CP9

L = 1,14m
B = 1,14m
H = 1,06m



4 L

4 x



36 x



CP9

L = 1,14m
B = 1,14m
H = 1,03m



1 L

12 x



50 x

CP9 FLAT
H=0,05m



CP9

L = 1,14m
B = 1,14m
H = 1,12m

KONTAKT CONTACT

Deutschland

Germany

Außendienst
Sales Manager

Michael Imhoff
Mobil: +49 (0) 151-613-01-199
Fax: +49 (0) 5177-85-230
Mail: michael.imhoff@avista-oil.de

Außendienst
Sales Manager

Ines Krügel
Mobil: +49 (0) 151-613-01-198
Fax: +49 (0) 5177-85-230
Mail: ines.kruegel@avista-oil.de

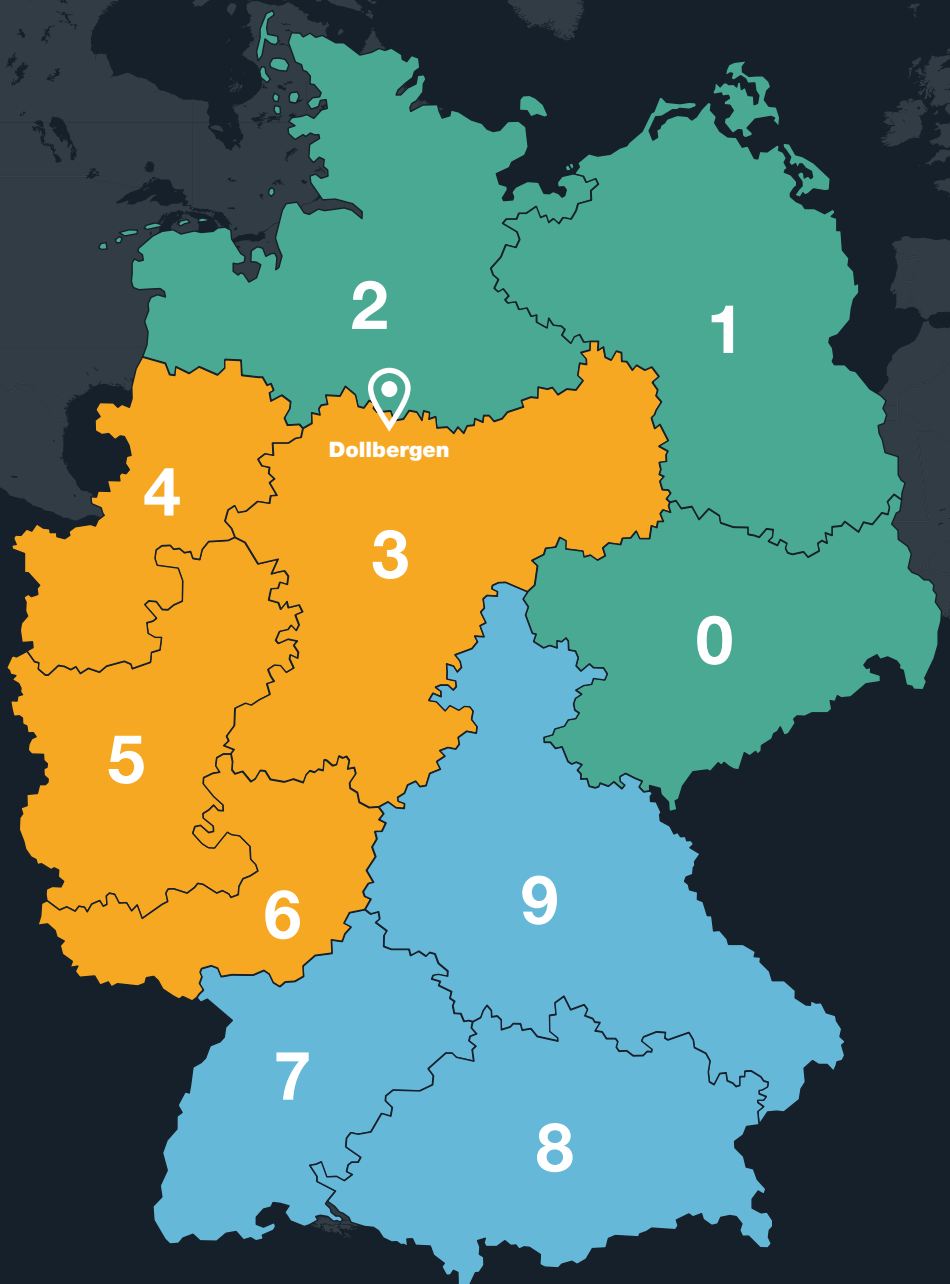
Außendienst
Sales Manager

Evelyn Hartmann
Mobil: +49 (0) 171-2250-884
Fax: +49 (0) 5177-85-230
Mail: evelyn.hartmann@avista-oil.de



AVISTA OIL Deutschland GmbH

Bahnhofstraße 82 | 31311 Uetze-Dollbergen
Tel.: +49 (0) 5177-85-444 | sales@avista-oil.de



KONTAKT CONTACT

AVISTA International & Partner

AVISTA Worldwide & partners

Außendienst

Sales Manager

Vladimir Dhondt

Mobil: +49 (0) 151-461-585-14

Tel: +49 (0) 5177-85-189

Fax: +49 (0) 5177-85-230

Mail: vladimir.dhondt@avista-oil.de

Riccardo Manes

Mobil: +49 (0) 163-575-05-36

Tel: +49 (0) 5177-85-352

Fax: +49 (0) 5177-85-230

Mail: riccardo.manes@avista-oil.de



Albanien

Albania



Aserbaidtschan

Azerbaijan



Bosnien Herzegowina

Bosnia Herzegovina



Belgien

Belgium



Bulgarien

Bulgaria



China

China



Dänemark

Denmark



Georgien

Georgia



Griechenland

Greece



Israel

Israel



Irak

Iraq



Jordanien

Jordan



Kamerun

Cameroon



Kirgisien

Kyrgyzstan



Kuweit

Kuwait



Kosovo

Kosovo



Lettland

Latvia



Libanon

Lebanon



Libyen

Libya



Litauen

Lithuania



Malta

Malta



Marokko

Morocco



Moldau

Moldavia



Mongolei

Mongolia



Nordmazedonien

North Macedonia



Polen

Poland



Rumänien

Romania



Russland

Russia



Südkorea

South Korea



Tadschikistan

Tajikistan



Taiwan

Taiwan



Turkmenistan

Turkmenistan



Tschechien

Czech Republic



Ukraine

Ukraine



Ungarn

Hungary



Usbekistan

Uzbekistan



Weißrussland

Belarus

LIEFERSTANDARDS

CONDITIONS OF DELIVERY

AUFTRAGSANNAHME

Ihre Aufträge können jederzeit elektronisch entgegengenommen werden. Für eine telefonische Auftragsbearbeitung steht Ihnen unser Team Montags bis Donnerstags in der Zeit zwischen 08.00 Uhr und 16.30 Uhr und Freitags in der Zeit zwischen 08.00 Uhr und 14.00 Uhr zur Verfügung.

Mail: sales@avista-oil.de

Weitere Kontaktmöglichkeiten finden Sie unter

www.avista-lubes.de/kontakt

Für eine optimale Bestellabwicklung geben Sie bitte bei der Auftragserteilung die Artikel- oder Referenznummern der Produkte an.

WARENBEREITSTELLUNGSZEITEN

Für alle AVISTA Standardartikel (gemäß aktuellem Produktdatenblatt) gilt eine Warenbereitstellungszeit von bis zu 7 Werktagen.

Bei Auftragsänderungen nach 16.30 Uhr (Freitag 14.00 Uhr) des Bestells oder später, gilt die Warenbereitstellungszeit ab dem Zeitpunkt der Änderung.

VERPACKUNGSEINHEITEN

1 Liter, 4 Liter, 5 Liter und 20 Liter Kanister – Farbe: Masterbatch analog zu Pantone 532, Verschlussfarbe: schwarz

60 Liter und 208 Liter Fass – Farbe: RAL 7021, Siebdruck: „AVISTA Advanced Lubricants Made in Germany“ RAL 9003

Die vorgegebenen Verpackungsdesigns können von Kundenseite nicht verändert werden.

BESTELLMENGEN

Standardprodukte:

Lose Ware (Bulk): ab 2.000 Liter / Sorte

Gebindeware: ab 400 kg Bruttogewicht

Sonderprodukte:

Sonderprodukte werden ausschließlich ab einer Mindestbestellmenge von 2.000 Litern pro Verpackungseinheit produziert. Diese sind auf Ihrem Angebot im Feld „MA“ (Mindestabnahmemenge) gesondert gekennzeichnet.

VERLADEZEITEN SELBSTABHOLER (EINFahrZEIT RAFFINERIE)

Gebindeware:

Montag – Donnerstag: 6.00 Uhr bis 16.00 Uhr, Freitag: 06.00 Uhr bis 13.00 Uhr

Lose Ware (Bulk):

Montag – Freitag: 6.00 Uhr bis 19.00 Uhr

Für Drittländer gelten aufgrund der Einfuhrbestimmungen gesonderte Bedingungen. Außerdem kann es bei Verladungen in Drittländer außerhalb der EU am Freitagnachmittag zu Verzögerungen kommen, da die entsprechenden Behörden ggf. nicht besetzt sind.

Bitte vereinbaren Sie mit Ihrem Ansprechpartner einen Abholtermin innerhalb dieses Zeitraums. Kann dieser Termin von Ihnen nicht eingehalten werden, können Wartezeiten entstehen. Sollten Sie keine Abholzeit festgelegt haben, müssen Sie mit Verzögerungen rechnen. Bei längerer Lagerung behalten wir uns vor, Lagerungs- und Umschlagskosten zu berechnen.

Speditionen (oder deren Subunternehmen), die von Ihnen beauftragt werden, sind verpflichtet, nationale und international gültige Gesetze und Verpflichtungen zu befolgen. Hierfür steht ein Akkreditierungsdokument mit den Details der Akkreditierung auf unserer Website zur Verfügung (www.avista-lubes.de/downloads). Sollte sich die von Ihnen beauftragte Spedition (oder deren Subunternehmen) nicht akkreditieren, kann es zu Standzeiten kommen. Außerdem muss das von Ihnen beauftragte Speditionsunternehmen (oder deren Subunternehmen) eine Legitimation über die Abholung nachweisen. Ohne eine Legitimation kann es zu Standzeiten kommen.

LADUNGSSICHERUNG

Wir beladen nur Fahrzeuge, die den Anforderungen der Straßenverkehrsordnung entsprechen und die gesetzlich geforderten Ladungssicherungen ermöglichen. Bitte achten Sie daher bereits bei der Auswahl der Spedition darauf, ob diese Punkte erfüllt werden können.

Wir freuen uns auf Ihre Bestellung. Ihr AVISTA Team

Es gelten die jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der AVISTA OIL Deutschland GmbH, welche Sie unter www.avista-lubes.de/downloads finden.

LIEFERSTANDARDS

CONDITIONS OF DELIVERY

ORDER ACCEPTANCE

Your orders can be placed electronically at any time. For a telephonic contact, our team is available Monday to Thursday between 8 am and 4.30 pm (CET) and Fridays between 8 am and 2 pm (CET).

Mail: sales@avista-oil.de

Further contact options can be found under www.avista-lubes.de.

For an optimal order processing, please indicate the article or reference number of the article while placing the order.

DELIVERY TIMES

There is a delivery time for all AVISTA standard products (according to current product data sheet) of up to 7 working days. In case of order amendments after 4.30 pm (2 pm Fridays), the delivery time will be reset from this moment of amendment.

PACKAGING UNITS

Small packaged container:

1 Liter, 4 Liter, 5 Liter and 20 Liter canister – Colour: Masterbatch corresponding to Pantone 532, **cap** colour: black

60 Liter and 208 Liter drum – Colour: RAL 7021, print: „AVISTA Advanced Lubricants Made in Germany“ RAL 9003

Standard designs can not be changed by customers.

ORDER QUANTITY

Standard products:

Bulk: from 2.000 Liter / sort

Packaged goods: from 400 kg gross weight

Special products:

Special products are sold exclusively on a minimum quantity of 2.000 liters per packaging unit. The special products are marked with MA (minimum amount) mentioned in your offer.

LOADING TIMES SELF-COLLECTOR (ENTERING TIME REFINERY)

Small packaged goods: Mondays – Thursdays: 6 am to 4 pm, Fridays: 6 am to 1 pm

Bulk: Mondays – Fridays: 6 am to 7 pm

For third countries, separate conditions apply due to import regulations. In addition, shipments to third countries outside the EU may be delayed on Friday afternoons as the appropriate authorities may not be occupied.

Please arrange a pick-up date with your contact person within this period. If this deadline can not be met, waiting times may arise. If you have not set a pick-up time, delays may occur. For longer storage, we reserve the right to charge storage and handling costs.

Forwarding agents (or their subcontractors), who are commissioned by you, are obliged to follow national and international laws and obligations. For this, an accreditation document with the details of the accreditation is available on our website (www.avista-lubes.de/downloads). Should the forwarding agent (or its subcontractor) you have chosen, not be accredited, it may lead to downtime. In addition, the forwarding agent (or its subcontractors) whom you have hired, is obliged to prove a legitimacy about the pickup. Without legitimacy, it can lead to downtime.

LOAD SECURITY

We only load vehicles that meet the Road Traffic Act requirements and the according security and safety regulations. Please select your forwarding agent appropriately so that these requirements can be fulfilled.

**We are looking forward to receive your order.
Your AVISTA Team**

The current General Terms and Conditions of Sale and Delivery of AVISTA OIL Deutschland GmbH apply, which can be found at www.avista-lubes.de/downloads.



new!



pace SN	0W-20
pace SN	5W-20
pace SN	5W-30
pace SN	5W-40
pace SN	5W-50
pace SN	10W-40
pace GER	5W-30
pace GER	5W-40
pace GER	10W-40
pace EVO C1	5W-30
pace EVO C2	0W-30
pace EVO C5	0W-20
pace EVO US	0W-16



pure CF-4	15W-50
pure CI-4	10W-40
pure CI-4	15W-40
pure CI-4	20W-50
pure CJ-4	10W-30
pure CJ-4	10W-40
pure EVO SWE	10W-40
pure EVO PRIME GER	10W-30
pure EVO PRIME SWE	10W-30
pure EVO PRIME SWE	10W-40



peak EVO TO-4	50
peak EVO TO-4 M	



peer ATF 2000	
peer ATF 3000	
peer GL4	80W-90
peer GL5	80W-90
peer GL5 LS	80W-90
peer EVO ATF CVT	
peer EVO ATF DCT	
peer EVO ATF GER	
peer EVO PRIME ATF GER	
peer EVO PRIME ATF HD	
peer EVO PRIME GL4 PC	75W-80
peer EVO PRIME GL4 PC	75W-90



pulse 4 STROKE MB	15W-40
pulse EVO 4 STROKE	10W-40
pulse EVO 4 STROKE	10W-50
pulse EVO 4 STROKE	10W-60



path STOU	15W-30
path STOU	15W-40
path UTTO	10W-30
path EVO PRIME CJ-4	10W-40
path EVO PRIME UTTO	10W-30
path EVO PRIME E9	10W-40
path EVO PRIME E9	15W-40

pace SN	10W-30	SUPER EXTRA
pace SN	10W-50	SUPER LIGHT
pace SN	10W-60	SUPER LIGHT
pace GER FS	10W-40	SUPER LIGHT
pace GER FS	15W-40	SUPER DYNAMIC PLUS
pace GER	5W-40	SUPER PACE
pace EVO US	0W-20	SUPER EXTRA
pace EVO US	5W-20	SUPER EXTRA
pace EVO US	5W-30	SUPER EXTRA
pace EVO GER	0W-40	HIGHTEC
pace EVO GER	5W-40	SUPER PACE PLUS
pace EVO EUR	5W-20	SUPER SPECIAL PLUS
pace EVO EUR	5W-30	SUPER SPECIAL
pace EVO C2/C3	5W-30	MID SAPS SPECIAL C2/C3
pace EVO C3	5W-30	MID SAPS
pace EVO C3	5W-40	MID SAPS PD
pace EVO C4	5W-30	MID SAPS SPECIAL C4
pace EVO FE	0W-20	LONGLIFE IV
pace EVO FE	5W-30	LONGLIFE III
pace EVO PRIME GER	5W-30	SUPER PACE ULTRA
pace EVO PRIME FE	0W-20	MID SAPS
pace CLASSIC SA	30	REGULAR
pace CLASSIC SA	40	REGULAR
pace CLASSIC SA	50	REGULAR
pace CLASSIC SF/CD	30	SUPER HD
pace CLASSIC SF/CD	10W-40	SUPER HD
pace CLASSIC SF/CD	15W-40	SUPER HD
pace CLASSIC SF/CD	20W-50	SUPER HD
pace CLASSIC SJ/CF-4	10W	SUPER DYNAMIC
pace CLASSIC SJ/CF-4	20W-20	SUPER DYNAMIC
pace CLASSIC SJ/CF-4	30	SUPER DYNAMIC
pace CLASSIC SJ/CF-4	40	SUPER DYNAMIC
pace CLASSIC SJ/CF-4	50	SUPER DYNAMIC

peak EVO TO-4	10W	SPECIAL GEAR OIL TO-4
peak EVO TO-4	30	SPECIAL GEAR OIL TO-4
peak GL5 LS	80W-90	LTD. SLIP GEAR OIL GL 5

path MOWER	30	RASENMÄHERÖL
path EVO STOU	10W-30	STOU
path EVO STOU	10W-40	STOU
path EVO UTTO	10W-30	UTTO

pure CF-4	10W-30	SUPER DYNAMIC
pure CF-4	10W-40	SUPER DYNAMIC
pure CF-4	15W-40	SUPER DYNAMIC
pure CF-4	20W-50	SUPER DYNAMIC
pure EVO CI-4 TS	10W-40	LIGHTRUN 2000
pure EVO CI-4 TS	15W-40	TURBO SUPER
pure EVO CI-4 TS	20W-50	TURBO SUPER
pure EVO E 4	10W-40	PERFORM. TRUCK
pure EVO E 4	20W-50	TURBO SUPER
pure EVO SWE	5W-30	PERFORM. TRUCK PREM.
pure EVO GER	10W-40	LIGHTTEC
pure EVO CK-4	5W-30	POWER TRUCK ULTRA
pure EVO CK-4	10W-30	POWER TRUCK ULTRA
pure EVO CK-4	10W-40	POWER TRUCK ULTRA
pure EVO FA-4	5W-30	POWER TRUCK ULTRA FE
pure EVO FA-4	10W-30	POWER TRUCK ULTRA FE
pure EVO PRIME SWE	5W-30	POWER TRUCK PREMIUM

peer ATF 1000		ATF 43A
peer EVO ATF 2000		ATF TYP P/CN
peer EVO ATF 3000		ATF 3000
peer EVO ATF 6000		ATF 6000
peer EVO ATF ASIA		ATF ASIA PLUS
peer EVO GL4	75W-90	MULTIP. GEAR OIL GL 4
peer EVO GL4	80W-90	MULTIP. GEAR OIL GL 4
peer EVO GL4	85W-90	MULTIP. GEAR OIL GL 4
peer EVO GL5	75W-90	MULTIG. HYPOID GL 5
peer EVO GL5	80W-90	MULTIG. HYPOID GL 5
peer EVO GL5	85W-90	MULTIG. HYPOID GL 5
peer EVO GL5	85W-140	MULTIG. HYPOID GL 5
peer EVO GL 5 LS	90	LTD. SLIP GEAR OIL GL 5
peer EVO PRIME ATF DCT		ATF DCT
peer EVO PRIME ATF CVT		ATF CVT
peer EVO PRIME GL4/GL5	80W-90	GEAR OIL GL 4/GL 5
peer CLASSIC GL3	80W	GL3 SAE 80W
peer CLASSIC GL3	90	GL3 SAE 90
peer CLASSIC GL3	140	GL3 SAE 140

pulse 4 STROKE	10W-40	AVISTA PROBIKE 4T STD
pulse 4 STROKE	20W-50	AVISTA PROBIKE 4T STD
pulse EVO 2 STROKE		TWO-STROKE UNIVERSAL
pulse EVO PRIME 2 STROKE		TWO-STROKE SPEED



AVISTA
pace



pace SN	10W-30	Extratec
pace SN	10W-50	Ecotec
pace SN	10W-60	Ecotec
pace GER FS	10W-40	Ecotec
pace GER	5W-40	Supertec
pace EVO US	0W-20	Extratec
pace EVO US	5W-20	Extratec
pace EVO US	5W-30	Extratec
pace EVO GER	0W-40	Hightec
pace EVO EUR	5W-20	Forline Plus
pace EVO EUR	5W-30	Forline
pace EVO C2/C3	5W-30	Mid Saps Special C2/C3
pace EVO C4	5W-30	Mid Saps Special C4
pace EVO FE	5W-30	Longlife III

new!

pace SN	0W-20
pace SN	5W-20
pace SN	5W-30
pace SN	5W-40
pace SN	5W-50
pace SN	10W-40
pace GER	5W-30
pace GER	10W-40
pace EVO US	0W-16
pace GER FS	15W-40
pace EVO GER	5W-40
pace EVO C1	5W-30
pace EVO C2	0W-30
pace EVO C3	5W-30
pace EVO C3	5W-40
pace EVO C5	0W-20
pace EVO FE	0W-20
pace EVO PRIME GER	5W-30
pace EVO PRIME FE	0W-20
pace CLASSIC SA	30
pace CLASSIC SA	40
pace CLASSIC SA	50
pace CLASSIC SF/CD	30
pace CLASSIC SF/CD	10W-40
pace CLASSIC SF/CD	15W-40
pace CLASSIC SF/CD	20W-50
pace CLASSIC SJ/CF-4	10W
pace CLASSIC SJ/CF-4	20W-20
pace CLASSIC SJ/CF-4	30
pace CLASSIC SJ/CF-4	40
pace CLASSIC SJ/CF-4	50

AVISTA
pure



pure CF-4	10W-30	Normtec
pure CF-4	15W-40	Normtec
pure CF-4	20W-50	Normtec
pure EVO CI-4 TS	10W-40	Lightrun 2000
pure EVO CI-4 TS	15W-40	Turbotec
pure EVO CI-4 TS	20W-50	Turbotec
pure EVO E 4	10W-40	Performance Truck
pure EVO E 4	20W-50	Turbotec
pure EVO SWE	5W-30	Performance Truck Prem.
pure EVO GER	10W-40	Lighttec
pure EVO CK-4	5W-30	Trucktec Ultra
pure EVO CK-4	10W-30	Trucktec Ultra
pure EVO CK-4	10W-40	Trucktec Ultra
pure EVO FA-4	5W-30	Trucktec Ultra FE
pure EVO FA-4	10W-30	Trucktec Ultra FE

new!

pure CF-4	10W-40
pure CF-4	15W-50
pure CI-4	10W-40
pure CI-4	15W-40
pure CI-4	20W-50
pure CJ-4	10W-30
pure CJ-4	10W-40
pure EVO SWE	10W-40
pure EVO PRIME GER	10W-30
pure EVO PRIME SWE	5W-30
pure EVO PRIME SWE	10W-30
pure EVO PRIME SWE	10W-40

AVISTA
path



path MOWER	30	RASENMÄHERÖL
path EVO STOU	10W-30	STOU
path EVO STOU	10W-40	STOU
path EVO UTTO	10W-30	UTTO

new!

path STOU	15W-30
path STOU	15W-40
path UTTO	10W-30
path EVO CI-4	10W-40
path EVO PRIME E9	10W-40
path EVO PRIME E9	15W-40
path EVO PRIME UTTO	10W-30

new!

AVISTA
peak

peak EVO TO-4	10W
peak EVO TO-4	30
peak EVO TO-4	50
peak EVO TO-4 M	
peak GL5 LS	80W-90

AVISTA
peer



peer ATF 1000		Fluitec ATF 43A
peer EVO ATF 2000		Fluitec ATF P/CN
peer EVO ATF 3000		Fluitec ATF 3000
peer EVO ATF 6000		Fluitec ATF 6000
peer EVO ATF ASIA		Fluitec ATF ASIA PLUS
peer EVO GL4	75W-90	Multipurp. Geartec GL4
peer EVO GL4	80W-90	Multipurp. Geartec GL4
peer EVO GL4	85W-90	Multipurp. Geartec GL4
peer EVO GL5	75W-90	Multig. Hyp. Geartec GL5
peer EVO GL5	80W-90	Multig. Hyp. Geartec GL5
peer EVO GL5	85W-90	Multig. Hyp. Geartec GL5
peer EVO GL5	85W-140	Multig. Hyp. Geartec GL5
peer EVO GL 5 LS	90	LTD. SLIP GEAR OIL GL 5
peer EVO PRIME ATF DCT		Fluitec ATF DCT
peer EVO PRIME ATF CVT		Fluitec ATF CVT
peer EVO PRIME GL4/GL5	80W-90	GEAR OIL GL 4/GL 5

new!

peer ATF 2000	
peer ATF 3000	
peer GL4	80W-90
peer GL5	80W-90
peer GL5 LS	80W-90
peer GL5 LS	90
peer EVO ATF CVT	
peer EVO ATF DCT	
peer EVO ATF GER	
peer EVO PRIME ATF GER	
peer EVO PRIME ATF HD	
peer EVO PRIME GL4 PC	75W-80
peer EVO PRIME GL4 PC	75W-90
peer EVO PRIME GL5/GL5	80W-90
peer CLASSIC GL3	80W
peer CLASSIC GL3	90
peer CLASSIC GL3	140

AVISTA
pulse



pulse EVO 2 STROKE	Twotec Universal
pulse EVO PRIME 2 STROKE	Twotec Speed

new!

pulse 4 STROKE	10W-40
pulse 4 STROKE	20W-50
pulse 4 STROKE MB	15W-40
pulse EVO 4 STROKE	10W-40
pulse EVO 4 STROKE	10W-50
pulse EVO 4 STROKE	10W-60

AVISTA

Advanced lubricants made in Germany.



Entdecken Sie unsere neue Website:

www.avista-lubes.de

Sie suchen das passende Produkt für Ihr Fahrzeug? Unser AVISTA Ölberater wird Ihnen die beste Wahl zeigen.



Discover our new website:

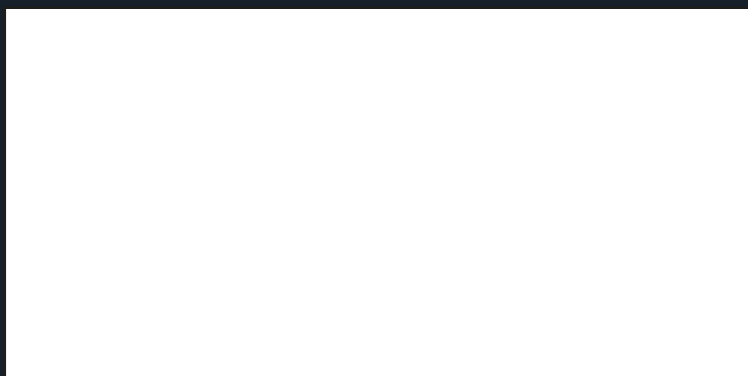
www.avista-lubes.de

You are searching the right product for your vehicle? Our AVISTA Oilfinder will guide you to the best choice.

AVISTA

AVISTA OIL Deutschland GmbH
Bahnhofstr. 82
31311 Uetze

sales@avista-oil.de
+49 5177 85 444



MADE IN GERMANY