



ABIC Kemi AB
A member of the Biesterfeld Group



SMØREMIDLER TIL FØDEVAREINDUSTRIEN

Hvorfor bruge fødevaregodkendte produkter?

Sikkerhed for kunden og producenten er de vigtigste faktorer i samtlige processer inden for fødevareproduktionen. I Danmark er der strenge regler for, hvilke smøremidler der skal bruges ved produktion af mad og andre levnedsmidler.

Mærkning

- NSF** National Sanitary Foundation, NSF, er en institution for klassificering og godkendelse af blandt andet smøremidler til anvendelse i alle typer af fødevareproduktion.
- H1** Godkendt til **utilsigtet** kontakt m. fødevarer.
- 3H** Godkendt til **direkte** kontakt m. fødevarer

Halal-godkendelse: Kræves af smøremidler, hvor der fremstilles Halal-produkter

Kosher-godkendelse: Kræves af smøremidler, hvor der fremstilles Kosher-produkter.

Indholdsfortegnelse

JAX	
Universalolier til hydraulik og vakuumsystem.....	sida 3
Gearkasseolier.....	sida 3
Kædeolier.....	sida 4
Konserveringsolier.....	sida 4
Specialsmøremidler.....	sida 4
JAX Smøremidler - Oversigtstabel.....	sida 5
Smørefedt.....	sida 6
Smørefedt - Oversigtstabel.....	sida 6
Spray og kemiske produkter.....	sida 7
Affedtning.....	sida 9
Fortykningsmiddel - blandingstabel.....	sida 9
COMPRESYN®.....	sida 10
COMPRESYN® - Oversigtstabel.....	sida 10

JAX fødevarer godkendte smøremidler

JAX er pioner inden for NSF/USDA fødevarer godkendte smøremidler. Når forholdene er krævende, er kvalitetsprodukter fra JAX den bedste garanti for et godt resultat.



Universalolier til hydraulik og vakuumbudstyr

Jax Magna-Plate 60, 62, 64, 66



Delsyntetisk universalolie til anvendelse i bl.a. hydraulik, vakuumpumper og kompressorer. Testet og godkendt af flere maskinproducenter. Meget god slitagebeskyttelse. NSF H1

Type	19 L	209 L	ISO VG
60	11619	11623	32
62	11624	11626	46
64	11627	11746	68
66	11629	-	100

Jax Flow-Guard



Helsyntetisk PAO-universalolie til hydraulik, vakuumpumper og kompressorer. Meget gode temperaturegenskaber. Lange skifteintervaller. NSF H1.

Type	19 L	209 L	ISO VG
22	11575	-	22
32	11578	11579	32
46	11583	11584	46
68	11586	11868	68
100	11697	11696	100



Gearkasseolier

Jax Magna-Plate 220, 320, 460



Syntetiske gearkasseolier til anvendelse i gearkasseapplikationer, som tidligere ikke kunne smøres af fødevarer godkendte produkter. NSF H1.

Type	19 L	209 L	ISO VG
220	11610	11612	220
320	11886	11614	320
460	11617	-	460

Jax Flow-Guard



Helsyntetisk PAO-gearkasseolie. Meget gode temperaturegenskaber. Lange skifteintervaller. NSF H1.

Type	19 L	209 L	ISO VG
150	11574	-	150
220	11576	11577	220
320	11580	11582	320
460	11832	11585	460
680	11844	-	680

Jax Perma-Gear



Helsyntetisk PAG-gearkasseolie. Særligt egnet til snækkegear. Op til 4 gange så lang tid mellem olieskift sammenlignet med tilsvarende mineraloliebaserede olier. NSF H1.

Type	19 L	209 L	ISO VG
150	11634	-	150
220	11647	11749	220
320	11889	-	320
460	11648	12032	460
680	11652	-	680



JAX fødevarer-godkendte smøremidler

Med generelt øgede driftsomkostninger bidrager JAX-olier til bedre beskyttelse af udstyr og forlænget levetid for hver liter olie.

Kædeolier

Jax Magna-Plate 78



Ekstra vedhæftende fødevarer-godkendte olier til suveræn beskyttelse mod slitage på hængende kæder og transportbånd. Magna-Plate 78 giver fremragende slitagebeskyttelse i konservesproduktion. NSF H1.

Type	19 L	209 L	ISO VG
78	11634	11710	150

Jax Proofer Chain



Proofer Chain Oil er en kædeolie til anvendelse i meget korrosive miljøer. Meget god vedhæftning og rustbeskyttelse. NSF H1

Type	19 L	209 L	ISO VG
Proofer Chain	11655	11657	100

Jax Magna-Plate 80-serien



Helsyntetisk olie formuleret med antislitage, rustbeskyttelse og "drypfri". Tilsætningsstoffer til frysekæder og transportbånd. Disse olier er flydende ned til -60 °C. NSF H1.

Type	19 L	209 L	ISO VG
80	11887	-	10-15
86	11867	11636	32

Jax Trolley-Glide



NSF 3H-godkendt kædeolie. Specielt udviklet til brug, hvor direkte kontakt med fødevarer er uundgåelig. Velegnet til overhængende kæder og skinner. Gode kuldeegenskaber. NSF 3H

Type	19 L	209 L	ISO VG
FG-3H	11673	11657	22

Konserveringsolier

Jax White Mineral Oil



Ren Hvid Olie til brug ved fx beskyttelse efter vask. NSF 3H godkendt, hvilket betyder, at produktet er godkendt til kontinuerlig kontakt med fødevarer.

Type	19 L	209 L	ISO VG
22	11678	11869	22
68	11870	11679	68

Specialsmøremidler

Jax Pyro-Kote



Askefri smøremiddelserie fremstillet til højtemperaturer applikationer op til 315 °C. Anbefales til brug i gear, lejer, kæder og andre applikationer, hvor der kræves et højtemperatur smøremiddel. NSF H1.

Type	19 L	209 L	ISO VG
220	11745	11662	220

Jax Magna-Plate 74



Trykluftolie med lav viskositet og rustbeskyttende tilsætningsstoffer. Udviklet til brug i alle lufttrykdrevne applikationer. Magna-Plate 74 indeholder en effektiv antislidtilsætning ud over de rustbeskyttende egenskaber og en høj andel af emulgatorer til at absorbere fugt i tryklufteenheden. NSF H1.

Type	19 L	209 L	ISO VG
74	11632	-	22

Jax Grinder Glide FG-3H



Specialudviklet smøremiddel til knive og hulskiver i kværne. Rustbeskyttende og lastbærende ved tør opstart af fx kværn. NSF 3H.

Type	3,78 L	19 L	ISO VG
FG-3H	11713	-	-



APPLIKATIONSGUIDE JAX SMØREMIDLER

PRODUKT	Generel smøring	Hydraulik	Kompressorer	Gearkasser	Dråbesmøring	Tågesmøring	Kæder op til 93 °C	Kæder op til 316 °C	Fryser ned til -57 °C	Vakuum-pumper	Dåselukning	Transportkæder	Kødkværnhulskiver	Konserveringsolie
Magna-Plate 60, 62, 64, 66	○	●			○									
Magna-Plate 72, 74					○	●								○
Magna-Plate 78, 78E	●				●		●					○		
Magna-Plate 80, 86				○					●					
Pyro-Kote FG Fluids							○	●						
Proofer Chain Oil	○						●					●		
Angel-Guard Fluids											●			
Flow-Guard Fluids		●	○	●		○				○				
Magna-Plate FG ISO				●										
Perma-Gear FG Oils				●										
FGH-AW Series Oils	○	●												
FGG-AW Series Gear Oils	○			●										
Compresyn		○	●							●				
Trolley-Glide FG-3H	○											●		
Pyro-Flow FG46		●												
Grinder Glide 3H													●	
White Mineral Oils					●								○	●

● Anbefales ○ Alternativ

ABIC kemi AB - Din leverandør af smøremidler
www.jax-lube.dk | info@abic.se | tlf. +46(0)11-14 90 30



JAX fødevaregodkendte smøremidler

Med flere end 200 NSF-registrerede produkter kan JAX levere en komplet certificering af vores kunders smørepogram.

Smørefedt

Jax Halo-Guard FG-00, FG-LT, FG-2, FG-PM

Universelt smørefedt til fødevareindustrien. Disse fedtprodukter har gode egenskaber ved høj temperatur og giver god beskyttelse mod udvaskning. NSF H1.

Type	Patron	Spand	Fad	NLGI
FG-00	-	11690	-	00
FG-LT	-	11898	-	0,5-1
FG-2	11595	11594	11866	2
FG-PM	11599	11598	11604	0,5-1

JAX Poly-Guard FG 2

Smørefedt udviklet til høje hastigheder, egnet til brug på fx elmotorer. NSF H1.

Art nr	Pakning	Stk/kart.
11654	400 ml	12
11907	400 ml LS	12
11653	19 L	1

Jax Magna-Plate 44 Serien

Smørefedt udviklet til centralsmøring og derfor meget modstandsdygtigt over for olie separation. NFS H1.

Type	Patron	Spand	Fad	NLGI
44-2	11616	11615	-	1

Jax Magna-Plate 22

Dette er en fuldsyntetisk fedt udviklet til fryserne og andre applikationer, hvor temperaturen kan falde til -46 °C. NSF H1.

Type	Patron	Spand	Fad	NLGI
FG	11609	11608	-	NA

JAX – oversigtstabel smørefedt

	Universalfedt	Tilslutnings- og fyldnings- maskiner	Transportbånd (lager)	Høj temperatur (op til 149°C)	Lav temperatur (ned til 4°C)	Ekstremt lav temperatur (ned til -51°C)	Centralsmøring	Kødsave og knive	Fugtigt miljø	Korrosivt miljø	Åbent gear	Ventiler (drikkev. industri)
Halo-Guard FG Series	●	●	●	●	●		LT 00	●	●	●	●	
Poly-Guard FG Series	●	●	●	●	●		LT	●	●	●		
Magna-Plata 8					●			●				
Magna-Plate 22					●	●				●		
Magna-Plate 44 Series	●	●	●	●	●		-1 -0	●	●	●		
Clear-Guard FG	●	●	●	●				●	●			
Oven Ice FG-2				●								
Gear-Guard FG				●					●	●	●	
Pyro-Plate TFS												●
Pyro-Plate PFP				●								

● Primære valg ● Sekundære valg



JAX forsker kontinuerligt for konstant at udvikle bedre smøremidler. Dette er vigtigt for at vores kunder sjæk kunne opfylde øgede krav til fødevarerikkerhed.

Spray og kemiske produkter

Jax Penetrating Oil



NSF H1-godkendt multispray. JAX Penetrating Oil er også meget god som konserveringsolie grundet den høje andel af rustinhibitorer.

Art nr	Pakning	Stk/kart.
11590	400 ml spray	12
11763	19 L spand	1

Jax Synclear



Fuldsyntetisk højtemperatur smørefedt som spray. Dråbepunkt: 340 °C. NSF H1.

Art nr	Pakning	Stk/kart.
11711	400 ml spray	12

Jax Halo-Guard FG-2



Smørefedt som spray. Meget modstandsdygtig mod kemikalier og vask. NSF H1.

Art nr	Pakning	Stk/kart.
11596	400 ml spray	12
11854	400 ml LS	12

Jax BDF Cling-Lube



Drypfri kædespray beregnet til hængende kæder og skinner. NSF H1.

Art nr	Pakning	Stk/kart.
11564	400 ml spray	12

Jax Magna-Plate 74



Smøremidler specielt udviklet til brug i tryklufdsdrevne værktøjer, hvor NSF H1-godkendte produkter er påkrævet.

Art nr	Pakning	Stk/kart.
11952	400 ml	12

Jax Magna-Plate 78



Smøremidler, der tåler øje belastninger og har meget god vedhæftning. Meget velegnet til brug på f.eks. kæder. NSF H1.

Art nr	Pakning	Stk/kart.
11635	400 ml spray	12
11747	400 ml håndp. flaske	12

Jax Magna-Plate 86



Fuldsyntetisk kædespray til brug i meget kolde omgivelser ned til -60 °C. NSF H1.

Art nr	Pakning	Stk/kart.
11637	400 ml spray	12





JAX fødevarerogkendte smøremidler

JAX smøremidler er testet i uafhængige laboratorier og i praksis i fødevarerindustrien.

Jax DC Conveyor Release

Vandbaseret slippemiddel. Færdigblandet NSF 3H.



Art nr	Pakning	Stk/kart.
	400 ml håndp. flaske	12
	19 L spand	1

Jax Mold Release

Slippemiddel der er fri for allergener. NSF 3H.



Art nr	Pakning	Stk/kart.
11571	400 ml spray	12
11709	400 ml håndp. flaske	12
11570	19 L spand	1

Jax Anti-Seize

Monteringspasta. NSF H1.



Art nr	Pakning	Stk/kart.
11588	400 ml spray	12
11587	220g dåse med pensel	12

Jax Purgel Clear

Udviklet som smøremiddel til bl.a. kødkværne og skæremaskiner. NSF 3H.



Art nr	Pakning	Stk/kart.
11661	400 ml spray	12
11660	220 g tube	12
11659	16 kg spand	1

Jax Dry Glide Silicone

Silikon spray. Langtidsvirkende. NSF H1.



Art nr	Pakning	Stk/kart.
11567	400 ml spray	12
11722	400 ml håndp. flaske	12
11762	19 L spand	1

Jax Electric Contact Cleaner

Miljøvenlig elektrisk rengøring, der er lugtfri og ikke-brændbar. Jax Electric Contact Cleaner er skånsom mod de fleste typer gummi og plast. NSF K2.



Art nr	Pakning	Stk/kart.
11569	450 ml spray	12

Jax Tef-Stef Dry Film

Teflon smørespray. Meget velegnet, hvor der er behov for en tør smøring, der ikke tiltrækker støv og snavs. Beholder sine smørende egenskaber op til 200 °C. NSF H1.



Art nr	Pakning	Stk/kart.
11668	400 ml spray	12

Jax Belt Dressing

Fødevarerogkendt remspray. Holder remmene rene og bløde, hvilket giver mindre slid. NSF H1.



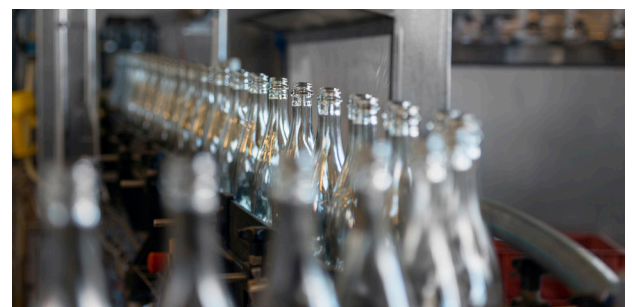
Art nr	Pakning	Stk/kart.
11565	400 ml spray	12

Jax T-Oil

Ren Hvid Olie med mange anvendelsesområder, inklusive som konserveringsolie efter vask eller som slippemiddel, hvor fødevarer kommer i direkte kontakt med produktet. NSF 3H.



Art nr	Pakning	Stk/kart.
11670	596 ml spray	12



Affedtning

Jax Green-Clean Degreaser



Vandbaseret, miljøvenligt affedtningsmiddel. Bionedbrydeligt. Ekstremt effektivt.

Art nr	Pakning	Stk/kart.
11592	400 ml håndp. flaske	12
11783	19 L spand	1

Jax Stainless Steel Cleaner



Rengørings- og polérmiddel til rustfrit stål og andre højglansmaterialer. Tørrer som en voks og giver en usynlig beskyttende overflade.

Art nr	Pakning	Stk/kart.
11718	400 ml spray	12



Fortykningsmiddel - blandingstabel

	Aluminium-kompleks	Barium	Kalcium	Kalcium 12-Hydroxy	Kalcium kompleks	Bentonitler	Lithium	Lithium 12-Hydroxy	Lithium kompleks	Polyurea	Kalcium-sulfonat
Aluminium-kompleks		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Barium	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kalcium	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Kalcium 12-Hydroxy	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
Kalcium kompleks	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
Bentonitler	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
Lithium	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
Lithium 12-Hydroxy	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
Lithium kompleks	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Polyurea	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
Kalciumsulfonat	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

● Blandbare ● Grænsetilfælde ● Ikke blandbare



JAX fødevarer godkendte smøremidler

Compresyn® fra JAX er en komplet fødevarer godkendt produktserie af 100 % syntetiske og delvist syntetiske olier til kompressorer og vakuumpumper. Kombineret med innovative og patenterede teknologier til industriel fødevarerproduktion.

COMPRESYN®

Compresyn-serien har samme eller højere ydelse sammenlignet med ikke-fødevarer godkendte industrielle kompressor- og vakuumpumpeolier. For produktionsanlæg, der kræver overlegne smøremidler i fødevarer kvaliteten, er Compresyn den ideelle løsning.

- Øget effektivitet
- Overlegen ydelse
- Fødevarer godkendt
- Reducerede vedligeholdelsesomkostninger
- Syntetisk baseret olie for at reducere vedligeholdelse

Compresyn® 545



- Innovativ patenteret teknologi
- Fremragende termisk- og oxidationsstabilitet
- Ideel til optimal kompressor- og vakuumpumpe drift
- Skifteintervaller på over 8.000 timer for korrekt vedligeholdt udstyr

Type	19 L	209 L	ISO VG
545	11562	-	46
545	11560	-	100

Compresyn® 250



- Laveste totale driftsomkostninger
- Anvendes til kompressor- og vakuumpumpe applikationer
- Anbefales ved risiko for kraftig forurening og vandindtrængning
- Skifteintervaller på over 2.500 timer for korrekt vedligeholdt udstyr

Type	19 L	209 L	ISO VG
250	11559	11873	100

Compresyn® 405



- Omkostningseffektiv løsning
- Højt præsterende erstatning for PAO-baserede kompressorolier
- Skifteintervaller på over 4.000 timer for korrekt vedligeholdt udstyr

Type	19 L	209 L	ISO VG
405	12103	-	100

COMPRESYN® - Oversigtstabel

Karakter:	Compresyn® 545	Compresyn® 405	Compresyn® 250
Skifteinterval	●	●	●
Vandbestandighed	●	●	●
Renhed	●	●	●
Oxidationsstabilitet	●	●	●
Termisk stabilitet	●	●	●
Egnethed til udstyr:			
Skruekompressorer	●	●	●
Stempelkompressorer	●	●	
Centrifugalkompressorer	●	●	
Blæsere	●	●	●
Vakuumpumper	●	●	●
Compresyn® erstatte:			
PAG/Estere-baserede olier			
PAO-baserede olier	●	●	
Diestere-baserede olier	●		

● Bedst ● Bedre ● God



NORDISK DISTRIBUTØR AF JAX-SMØREMIDDEL

Lindberg & Lund Group importerer, fremstiller og distribuerer smøremidler, konstruktionsklæbemidler, opløsningsmidler, kompositmaterialer, støbegods og hjælpestoffer til industrien. Vi er etableret i de nordiske lande med hovedkontor i Norge. Vi har lager og administration i alle lande. Vores vision er at have den ultimative viden om brugen af vores produkter, at sikre hurtig og sikker levering fra vores eget eller vores forhandlerlager, at besidde de nødvendige kvalifikationer inden for kvalitetssikring og HSE samt at yde god service til vores kunder. Vores motto er "Vi leverer".



Lasse Edvardsen
Phone: +47-64 97 55 60
Mobile: +47-91 54 26 41
lasse@lindberg-lund.no

Lindberg & Lund AS
Torvuttaket 89
1540 Vestby- Norway
www.jax-lube.no

Phone: +47-64 97 55 55
post@lindberg-lund.no



Pär Bolin
Phone: +46 (0) 11-36 86 47
Mobile: +46 (0) 731-25 11 17
pbo@abic.se

ABIC Kemi AB
Fjärilsgatan 3
603 61 Norrköping - Sweden
www.jax-lube.se

Phone: +46 (0)11-14 90 30
info@abic.se



Pär Bolin
Phone: +46 (0) 11-36 86 47
Mobile: +46 (0) 731-25 11 17
pbo@abic.se

ABIC Kemi AB
Fjärilsgatan 3
603 61 Norrköping - Sweden
www.jax-lube.dk

Phone: +46 (0)11-14 90 30
info@abic.se



ABIC Kemi AB
A member of the *Biesterfeld Group*

ABIC Kemi AB - Din leverandør af smøremidler
Fjärilsgatan 3
603 61 Norrköping
Tel: +46 (0) 11- 14 90 30
info@abic.se
www.abic.se


Biesterfeld
Competence in Solutions