



ABIC Kemi AB
A member of the Biesterfeld Group



SMÖRJMEDEL
TILL LIVSMEDELSINDUSTRIN

Varför använder vi livsmedelsgodkända produkter?

Säkerheten för kunden och för tillverkaren är de viktigaste faktorerna i varje process i livsmedelsproduktionen. I Sverige är det stränga regler för vilka smörjmedel som bör användas vid produktion av mat och andra livsmedel.

Märkning



National Sanitary Foundation. NSF är en institution för klassificering och godkännande av bland annat smörjmedel för användning i alla typer av livsmedelsproduktion.



Godkänt för **tillfällig** kontakt med livsmedel



Godkänt för **direkt** kontakt med livsmedel.

Halal-godkännande: Krävs för smörjmedel där Halal-produkter framställs.

Kosher-godkännade: Krävs för smörjmedel där Kosher-produkter framställs.

Innehållsförteckning

JAX

Universaloljor till hydraulik och vakuumsystem	sida 3
Växellådsoljor	sida 3
Kedjeoljor	sida 4
Konserveringsoljor	sida 4
Specialsmörjmedel	sida 4
JAX Smörjmedel - Översiktstabell	sida 5
Smörjfett	sida 6
Smörjfett - Översiktstabell	sida 6
Spray och kemiska produkter	sida 7
Avfettning	sida 9
Förtjockare - blandningstabell	sida 9
COMPRESYN®	sida 10
COMPRESYN® - Översiktstabell	sida 10

JAX livsmedelsgodkända smörjmedel



JAX är pionjär när det gäller NSF/USDA livsmedelsgodkända smörjmedel. När förhållandena är krävande, är kvalitetsprodukter från JAX den bästa försäkringen för ett bra resultat.

Universaloljor till hydraulik och vakuumpumpar

Jax Magna-Plate 60, 62, 64, 66



Delsyntetisk universalolja för användning i bl.a. hydraulik, vakuumpumpar och kompressorer. Testat och godkänt av flera maskintillverkare. Mycket bra slitageskydd. NSF H1.

Typ	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-universalolja för hydraulik, vakuumpumpar och kompressorer. Mycket goda temperaturegenskaper. Långa bytesintervaller. NSF H1.

Typ	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



Växellådsoljor

Jax Magna-Plate 220, 320, 460



Syntetisk växellådsolja för användning i växellådsapplikationer som tidigare var för krävande för livsmedelsgodkända produkter. NSF H1.

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

Jax Flow-Guard



Helsyntetisk PAO-växellådsolja. Mycket goda temperaturegenskaper. Långa bytesintervaller. NSF H1.

Typ	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-växellådsolja. Speciellt lämplig för snäckväxlar. Upp till 4 gånger så lång tid mellan oljebyte som för motsvarande mineraloljaoljebaserade oljor. NSF H1.

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



JAX livsmedelsgodkända smörjmedel

Med generellt ökade driftskostnader bidrar JAX oljor till ett bättre skydd av utrustningen och förlängd användningstid för varje liter olja.

Kedjeoljor

Jax Magna-Plate 78



Extra vidhäftande livsmedelsgodkända oljor för suveränt skydd mot slitage på hängande kedjor och transportband. Magna-Plate 78 ger utmärkt slitageskydd i konservproduktion. NSF H1.

Typ	19 L	209 L	ISO VG
78	11634	11710	150

Jax Proofer Chain



Proofer Chain Oil är en kedjeolja att användas i mycket korrosiva miljöer. Mycket god vidhäftning och rostskydd. NSF H1.

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

Jax Magna-Plate 80-serien



Helsyntetisk olja formulerad med anti-slitage, rostskydd och "icke-dropp". Tillsatser för fryskedjor och transportband. Dessa oljor har en flytpunkt ner till -60°C. NSF H1.

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

Jax Trolley-Glide



NSF 3H-godkänd kedjeolja. Speciellt utvecklad för användning där direktkontakt med livsmedel är oundviklig. Lämplig för överhängande kedjor och skenor. Goda köldegenskaper. NSF 3H.

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

Konserveringsoljor

Jax White Mineral Oil



Ren vitolja för användning vid t ex konservering efter tvättning. NSF 3H-godkänd, vilket betyder att produkten är godkänd för kontinuerlig kontakt med livsmedel.

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

Specialsmörjmedel

Jax Pyro-Kote



Askfri smörjmedelserie tillverkade för högtemperatur applikationer upp till 315°C. Rekommenderas för användning i växlar, lager, kedjor och andra applikationer där det krävs ett högtemperatur smörjmedel. NSF H1.

Typ	19 L	209 L	ISO VG
220	11745	11662	220

Jax Magna-Plate 74



Tryckluftsolja med låg viskositet och rostskyddande tillsatser. Utvecklad för användning i alla tryckluftsdrevna applikationer. Magna-Plate 74 innehåller en effektiv antislitage tillsats i tillägg till rostskyddstillatsen, och en hög andel av emulgatorer för att ta upp fukt i tryckluftaggregatet. NSF H1.

Typ	19 L	209 L	ISO VG
74	11632	-	22

Jax Grinder Glide FG-3H



Specialutvecklat smörjmedel för knivar och hålskivor i kvarnar. Rostskyddande och lastbärande vid torra uppstarter av t.ex. kvarnar. NSF 3H.

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



APPLIKATIONSGUIDE JAX SMÖRJMEDEL

PRODUKT	Generell smörjning	Hydraulik	Kompressorer	Växellådor	Dropp-smörjning	Dim-smörjning	Kedjor upp till 93 °C	Kedjor upp till 316°C	Frysar ned till -57°C	Vakuumpumpar	Burkförslutning	Transportkedjor	Köttkvarnhälskvor	Konservringsolja
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 FG 46		●												
Gründer Gilde 3H													●	
White Mineral Oils					●								○	●

● Rekommenderas ○ Alternativ

ABIC kemi AB - Din leverantör av smörjmedel
www.abic.se | info@abic.se | tf. 011-14 90 30



JAX livsmedelsgodkända smörjmedel

Med mera än 200 NSF registrerade produkter, kan vi med JAX ge en komplett certifiering av våra kunders smörjprogram.

Smörjfett

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

Universellt smörjfett för livsmedelsindustrin. Dessa fett har goda egenskaper mot hög temperatur och ger bra skydd mot urtvättning. NSF H1.

Typ	Patron	Hink	Fat	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

Smörjfett utvecklat för höga hastigheter, lämplig för användning på bl.a. el motorer. NSF H1.

Art nr	Förpackning	Ant i krt
11654	400 ml	12
11907	400 ml LS	12
11653	19 L	1

Jax Magna-Plate 44 Serien

Smörjfett utvecklat för centralsmörjning och är därför mycket motståndskraftig mot oljeseperation. NFS H1.

Typ	Patron	Hink	Fat	NLGI
44-2	11616	11615	-	1

Jax Magna-Plate 22

Detta är ett helsyntetiskt smörjfett utvecklat för frysar och andra applikationer där temperaturen kan gå ner till -46°C. NSF H1.

Typ	Patron	Hink	Fat	NLGI
FG	11609	11608	-	NA

JAX - översiktstabell smörjmedel

	Universalfett	Förlutnings- och fyllningsmaskiner	Transportband (lager)	Hög temperatur (upp till 149°C)	Låg temperatur (ner till 4°C)	Extremt låg temperatur (ner till -51°C)	Centralsmörjning	Kötsågar och knivar	Fuktig miljö	Korrosiv miljö	Öppen växel	Ventiler (dryckesindustri)
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				●								

● Första val ● Andra val



JAX driver en kontinuerlig forskning för att ständigt utveckla bättre smörjmedel. Detta är viktigt för att våra kunder ska kunna möta strängare krav på livsmedelssäkerhet.

Spray och kemiska produkter

Jax Penetrating Oil

NSF H1

NSF H1 -godkänd multispray. JAX Penetrating Oil är även mycket bra som konserveringsolja på grund av den höga andelen med rostinhibitorer.

Art nr	Förpackning	Ant i krt
11590	400 ml spray	12
11763	19 L hink	1

Jax Halo-Guard FG-2

NSF H1

Smörjfett som spray. Mycket motståndskraftigt mot kemikalier och tvättning. NSF H1.

Art nr	Förpackning	Ant i krt
11596	400 ml spray	12
11854	400 ml LS	12

Jax Magna-Plate 74

NSF H1

Smörjmedel speciellt utvecklad för användning i tryckluftsdrevna verktyg där det krävs NSF H1 godkända produkter.

Art nr	Förpackning	Ant i krt
11952	400 ml	12

Jax Magna-Plate 78

NSF H1

Smörjmedel som klarar höga belastningar och har mycket god vidhäftning. Mycket lämplig för användning på bl.a. kedjor. NSF H1.

Art nr	Förpackning	Ant i krt
11635	400 ml spray	12
11747	400 ml handp. flaska	12

Jax Magna-Plate 86

NSF H1

Helsyntetisk kedjespray för användning i mycket kall miljö ner till -60 °C. NSF H1.

Art nr	Förpackning	Ant i krt
11637	400 ml spray	12

Jax Synclear

NSF H1

Helsyntetiskt högtemperatur smörjfett som spray. Droppunkt: 340 °C. NSF H1.

Art nr	Förpackning	Ant i krt
11711	400 ml spray	12

Jax BDF Cling-Lube

NSF H1

Droppfri kedjespray avsedd för hängande kedjor och skenor. NSF H1.

Art nr	Förpackning	Ant i krt
11564	400 ml spray	12





JAX livsmedelsgodkända smörjmedel

JAX smörjmedel har testats i oberoende laboratorier och praktiskt i livsmedelsindustrin.

Jax DC Conveyor Release

Vattenbaserat släppmedel. Färdigblandat NSF 3H.



Art nr	Förpackning	Ant i krt
	400 ml handp. flaska	12
	19 L hink	1

Jax Mold Release

Släppmedel fri från allergener. NSF 3H.



Art nr	Förpackning	Ant i krt
11571	400 ml spray	12
11709	400 ml handp. flaska	12
11570	19 L hink	1

Jax Dry Glide Silicone

Silikon spray. Långtidsverkande. NSF H1.



Art nr	Förpackning	Ant i krt
11567	400 ml spray	12
11722	400 ml handp. flaska	12
11762	19 L hink	1

Jax Purgel Clear

Utvecklat som smörjmedel till bl.a. köttkvarnar och skärmaskiner. NSF 3H.



Art nr	Förpackning	Ant i krt
11661	400 ml spray	12
11660	220 g tub	12
11659	16 kg hink	1

Jax Tef-Stef Dry Film

Teflon smörjspray. Mycket lämplig där det behövs en torrsmörjning som inte drar till sig damm och smuts. Behåller sina smörjande egenskaper upp till 200°C. NSF H1.



Art nr	Förpackning	Ant i krt
11668	400 ml spray	12

Jax Electric Contact Cleaner

Miljövänlig elektrorengöring som är luktfri och inte brännbar. Jax Electric Contact Cleaner är skonsam mot de flesta typer av gummi och plast. NSF K2.



Art nr	Förpackning	Ant i krt
11569	450 ml spray	12

Jax T-Oil

Ren vitolja med många användningsområden bl.a. som konserveringsolja efter tvättning, eller som släppmedel där livsmedlet är i direkt kontakt med produkten. NSF 3H.



Art nr	Förpackning	Ant i krt
11670	596 ml spray	12

Jax Belt Dressing

Livsmedelsgodkänd remspray. Håller remmarna rena och mjuka, vilket ger mindre slirning. NSF H1.



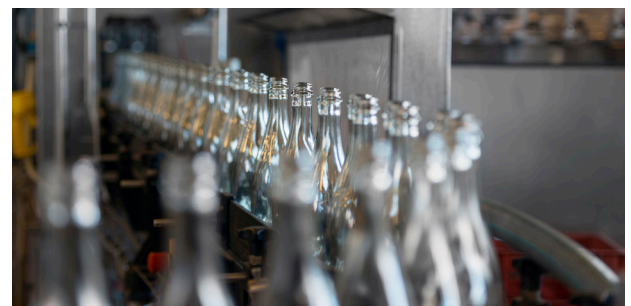
Art nr	Förpackning	Ant i krt
11565	400 ml spray	12

Jax Anti-Seize

Monteringspasta. NSF H1.



Art nr	Förpackning	Ant i krt
11588	400 ml spray	12
11587	220g burk med pensel	12



Avfettning

Jax Green-Clean Degreaser



Vattenbaserat miljövänligt avfettningsmedel. Biologiskt nedbrytbar. Extremt effektivt.

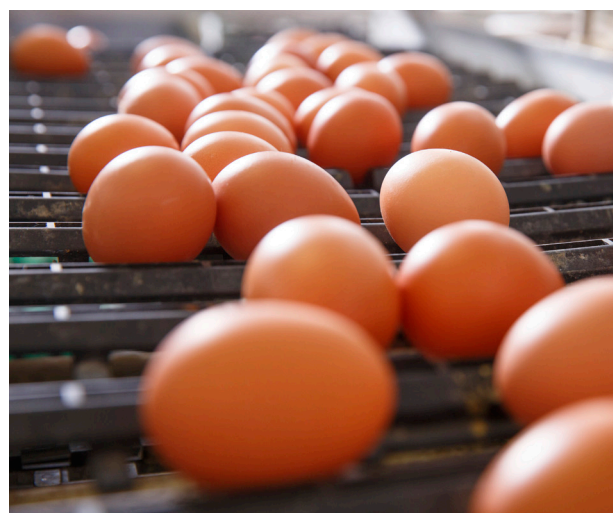
Art nr	Förpackning	Ant i krt
11592	400 ml handp. flaska	12
11783	19 L hink	1

Jax Stainless Steel Cleaner



Rengörings- och poleringsmedel för rostfritt stål och andra högglansmaterial. Torkar som ett vax och ger ett osynligt skyddsskikt.

Art nr	Förpackning	Ant i krt
11718	400 ml spray	12



Förtjockare - blandningstabell

	Aluminium komplex	Barium	Kalcium	Kalcium 12-Hydroxy	Kalcium komplex	Bentonit-lera	Litium	Litium 12-Hydroxy	Litium komplex	Polyurea	Kalcium-sulfonat
Aluminium komplex		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Barium	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kalcium	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Kalcium 12-Hydroxy	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
Kalcium komplex	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
Bentonitlera	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
Litium	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
Litium 12-Hydroxy	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
Litium komplex	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Polyurea	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
Kalciumsulfonat	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

● Blandbara ● Gränsfall ● Inte blandbara



JAX livsmedelsgodkända smörjmedel

Compresyn® från JAX är en komplett livsmedelsgodkänd produktlinje av 100% syntetiska och delsyntetiska kompressor- och vakuumpumps oljor. Blandande med innovativa och patenterade teknologier för industriell livsmedelsproduktion.

COMPRESYN®

Compresyn serien har samma eller överlägsna prestanda som är jämförbara med icke livsmedelsgodkända industriella kompressor och vakuumpumpoljor. För anläggningar som kräver överlägsna smörjmedel av livsmedelskvalitet är Compresyn den idealiska lösningen.

- Ökad effektivitet
- Livsmedelsgodkänd
- Överlägsna prestanda
- Reducerade underhållskostnader
- Syntetiskt baserad olja för att reducera underhåll

Compresyn® 545



- Innovativ patenterad teknologi
- Utmärkt termisk- och oxidationsstabilitet
- Idealisk för optimal kompressor och vakuumpumpdrift
- Bytesintervaller med över 8000 timmar vid korrekt underhållen utrustning

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

Compresyn® 250



- Lägsta totala driftkostnad
- Utnyttjas i kompressor- och vakuumpapplikationer
- Rekommenderas vid risk för hög förorening och vid vatteninträngning
- Bytesintervaller med över 2500 timmar vid korrekt underhållen utrustning

Typ	19 L	209 L	ISO VG
250	11559	11873	100

Compresyn® 405



- Kostnadseffektiv lösning
- Hög presterande ersättare för PAO baserade kompressoroljor
- Bytesintervaller med över 4000 timmar vid korrekt underhållen utrustning

Typ	19 L	209 L	ISO VG
405	12103	-	100

COMPRESYN® - Översiktstabell

Karaktär	Compresyn® 545	Compresyn® 405	Compresyn® 250
Bytesintervall	●	●	●
Vatten tålighet	●	●	●
Renhet	●	●	●
Oxiderings stabilitet	●	●	●
Termisk stabilitet	●	●	●
Utrustnings förslag			
Skruvkompressor	●	●	●
Kolvkompressor	●	●	
Centrifugal Kompressor	●	●	
Blowers	●	●	●
Vakuumpump	●	●	●
Compresyn® ersätter			
PAG/Ester baserade oljor			
PAO-baserade oljor	●	●	
Diester baserade oljor	●		

● Bäst ● Bättre ● Bra



NORDIC DISTRIBUTION OF JAX LUBRICANT

The Lindberg & Lund Group imports, manufactures and distributes lubricants, construction adhesives, solvents, composite materials, castings and auxiliaries to the industry. We are established in the Nordic countries, headquartered in Norway. Warehousing and administration in all countries. Our vision is to have the best knowledge about the use of our products, to ensure fast and secure delivery from our own or our dealers warehouse, possessing the necessary qualifications in quality assurance and HSE, as well as providing good service to our customers. Our motto is "We Deliver".



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 totalleverantör av smörjmedel
Fjärilsgatan 3
SE-603 61 Norrköping
Tel: +46 (0) 11- 14 90 30
info@abic.se
www.abic.se

