



Avancerad smörjmedelsteknik för alla branscher.

- **Växel-, lager- och cirkulerande oljor**
- **Oljor för luftkompressorer och vakuumpumpar**
- **Hydrauliska oljor**
- **Universella smörjfett**
- **Specialsmörjmedel**
- **Smörjmedel för livsmedelsmaskiner, klass NSF H-1**
- **Spraysmörjmedel**
- **Smörjmedel för fordon**
- **Metallbearbetningsolja**
- **Motorolja**
- **Smörjfettpatroner och tuber**



Lubriplate Smörjmedel

- 4 Super universella syntetiska oljor
- 4 - 5 Universella, växel-, lager- och cirkulerande oljor
- 6 Oljor för luftkompressor
- 7 Oljor för kylkompressorer
Hydrauliska oljor
- 8 - 9 Universella smörjfett
- 10 Smörjfett för speciella förhållanden / tillämpningar
Smörjfett för öppna kugghjul
- 11 Specialsmörjmedel
- 12 - 15 Smörjmedel för livsmedelsmaskiner, klass NSF H-1
- 16 Smörjmedel för fordon
Motorolja och transmissionsolja
Metallbearbetningsolja
- 17 Universella spraysmörjmedel
Smörjmedel i plasttuber
Smörjfattpatroner
- 18 Förpackningar
- 19 Rekommendationer för allmänna tillämpningar
OEM / Lubriplates övergångsrekommendationer
för luftkompressorolja
- 20 Jämförelser mellan smörjmedelsklassifikationer
Kontaktinformation



ISO 9001 registrerat kvalitetssystem

Lubriplate Lubricants Company

Koncernhögkvarter
129 Lockwood Street / Newark, NJ 07105 USA
TEL: +973 465 5700 / FAX +973 589 4432

Kontor och fabrik i mellanvästern
1500 Oakdale Ave. / Toledo, OH 43605 USA
TEL: +419 691 2491 / FAX +419 693 3806

www.lubriplate.com
eller e-posta till oss på adressen info@lubriplate.com

Svensk distributör:

Finke Mineralölwerk GmbH

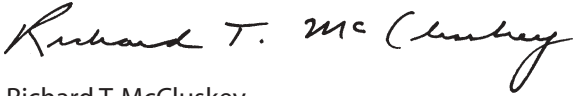
Rudolf-Diesel-Straße 1
27374 Visselhövede Deutschland
www.finke-oil.de
E-mail: lubriplate@finke-oil.de
Tel: +49 (0) 4262 79 95 28

Till: Våra LUBRIPLATE- återförsäljare och -konsumenter

Mina damer och herrar!

Tack för att ni är intresserade av LUBRIPLATE smörjmedel. Under 140 år har vårt företag tillverkat och sålt smörjmedel av högsta kvalitet för och till alla sorters industrier. Utvecklingen av ISO-9000 har givit oss möjlighet att visa att vi "gör som vi säger". Vårt företag är ISO-9001-registrerat och alla våra anställda är helt engagerade i att utveckla, tillverka och sälja kvalitetsprodukter som uppfyller och överträffar era förväntningar. Vårt engagemang i att bibehålla vår ISO-9001-certifiering gör att vi ser framtiden an med tillförsikt. Vi uppskattar att ni är intresserade av LUBRIPLATE smörjmedel. Vi förstår att vi ständigt måste arbeta på att förtjäna och behålla ert förtroende.

Med vänlig hälsning,



Richard T. McCluskey
President och CEO
e-post: RichardM@lubriplate.com



Service och support



Teknisk direktlinje för support

Ring till vårt tekniska servicecenter på tel. nr 031 - 44 33 11 beträffande frågor om smörjning eller kontakta din lokala återförsäljare när du vill ha fullständigt tekniskt stöd. Det går även bra att maila på mail@cargo-oil.se



Fullständig fabriksgenomgång och konsolidering av smörjmedelsbeståndet

Fullständig fabriksgenomgång av våra smörjningsingenjörer kan också erhållas för att avgöra exakt vilka krav på smörjmedel ni har och kartlägga möjlig konsolidering av smörjmedelsbeståndet.



Etiketter för maskiner som är anpassade, färgkodade och visar smörjmedelsspecifikationer

Dessa färgkodade etiketter på maskiner, anpassade och med ditt företags logo, hindrar att felaktigt smörjmedel används och säkerställer att det riktiga smörjmedlet används när du utför service på en viss utrustning. Baserat på en fullständig fabriksgenomgång kan etiketter ges för varje utrustningsdel i fabriken.



Program för smörjunderhåll

Lubriplate erbjuder på begäran ett PC-baserat datorprogram som gör hela smörj- och underhållsschemat lätt åtkomligt. Denna service är baserad på en fullständig genomgång av hela fabriken. Kontakta din lokala återförsäljare beträffande detaljer.



Analys av olja och smörjfett

Vårt analysprogram beträffande olja och smörjfett erbjuds för alla Lubriplateprodukter. Test som utförs inkluderar: Viskositet, syratalt, föroreningar (% sediment och % fukt,) spektrokemisk (PPM av slitagemetall och tillsatser) ISO-renhet (valfritt). En tolkning av resultaten inkluderas med förslag om åtgärder.



Utbildning på plats i fabriken beträffande smörjning samt utbildning av återförsäljare

Vi erbjuder utbildningsprogram som är anpassade för dina behov. Dessa utbildningssessioner fokuserar på alla aspekter av smörjning av maskiner. De är inte försäljningspresentationer. Seminarierna presenteras grafiskt med overheadbilder och annat stödmaterial. Finns tillgängligt på plats i fabriken eller i ett lokalt konferensrum. Kontakta oss per telefon på 031 - 44 33 11 för ytterligare information eller maila oss, mail@cargo-oil.se.

Super universella syntetiska oljor

För luftkompressorer, hydrauliska system, cirkulerande system, lager, kedjor och växellådor.

Syn Lube-serierna: Polyalfaolefin (PAO)-baserade syntetiska oljor

Dessa universella polyalfaolefin (PAO)-baserade, zinkfria oljor är formulerade med toppmoderna tillsatser. Dessa oljor ger enastående prestanda med långa bytesintervaller. Syn-Lube 22, 32, 46, 68 och 100 rekommenderas för många typer av roterande luftkompressorer av skruv- och kolvtyp, hydrauliska system, blåsmaskiner och turbinoljetillämpningar. Syn-Lube 150, 220, 320, 460, 680 och 1000 rekommenderas för växellådor, lager, kedjor och cirkulerande system.



LUBRIPLATE-PRODUKT	PRODUKT ART. NR	ISO KLASS	SAE NR	SAE VXL-OLJA NR	VISK. cSt vid 40°C / 100°C	VISK. SUS vid 100°F / 210°F	VISK. INDEX	FLAM-PUNKT	BRINN-PUNKT	SJÄLV-ANTÄNDNINGSTEMPERATUR	FLYT-PUNKT
SYN LUBE 22	L0968-	22	5W	-	23 / 5	129 / 44	138	420°F / 216°C	470°F / 243°C	>700°F / 371°C	-70°F / -57°C
SYN LUBE 32	L0970-	32	10	-	32 / 6	160 / 47	136	470°F / 243°C	505°F / 263°C	>700°F / 371°C	-70°F / -57°C
SYN LUBE 46	L0971-	46	20	75W	44 / 8	223 / 52	138	485°F / 250°C	550°F / 288°C	>700°F / 371°C	-65°F / -54°C
SYN LUBE 68	L0972-	68	20	80W	66 / 10	314 / 58	138	515°F / 267°C	580°F / 304°C	>700°F / 371°C	-60°F / -51°C
SYN LUBE 100	L0973-	100	30	85W	110 / 15	523 / 66	142	530°F / 277°C	590°F / 310°C	>700°F / 371°C	-55°F / -48°C
SYN LUBE 150	L0974-	150	40	80W-90	151 / 20	762 / 97	156	510°F / 266°C	555°F / 291°C	-	-60°F / -51°C
SYN LUBE 220	L0975-	220	50	90	216 / 26	1088 / 128	155	510°F / 266°C	555°F / 291°C	-	-50°F / -46°C
SYN LUBE 320	L0976-	320	-	80W-140	311 / 34	1557 / 161	155	505°F / 263°C	550°F / 288°C	-	-50°F / -46°C
SYN LUBE 460	L0977-	460	-	140	446 / 45	2143 / 211	156	505°F / 263°C	550°F / 288°C	-	-45°F / -43°C
SYN LUBE 680	L0978-	680	-	-	623 / 57	3289 / 275	157	500°F / 260°C	545°F / 285°C	-	-45°F / -43°C
SYN LUBE 1000	L0979-	1000	-	-	950 / 77	4900 / 372	157	500°F / 260°C	545°F / 285°C	-	-35°F / -37°C

Syn Lube 22 t.o.m. 100 finns i hinkar och fat, Syn Lube 150 t.o.m. 1000 finns i dunkar, hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat. Se sidan 18 för förpackning artikelnummertillägg.

Syntetiska universella, växel-, lager- och cirkulerande oljor

Syntetiskt smörjmedel för snäckväxel: Polyalfaolefin (PAO)-baserat syntetiskt flytande smörjmedel.

Detta syntetiska växelsmörjmedel med höga prestanda, ISO 460 klass, rekommenderas för alla typer av snäckväxlar. Denna 100 % syntetbaserade olja formulerad med avancerade tillsatser har enastående slitageminskande och friktionsmotverkande egenskaper som är idealiska för snäckväxlar med stor belastning. Den fungerar bra inom ett brett intervall med extrema temperaturer. Den är kompatibel med ett stort sortiment av tätningsmaterial. Utmärkt oxideringsmotstånd säkerställer att den varar länge. Klarar 12 steg av FZG test.

LUBRIPLATE-PRODUKT	PRODUKT ART. NR	ISO KLASS	AGMA NR	SAE VXL-OLJA NR	VISK. cSt vid 40°C / 100°C	VISK. SUS vid 100°F / 210°F	VISK. INDEX	FLAM-PUNKT	BRINN-PUNKT	FLYT-PUNKT
Syn Wrm Gear	L0981-	460	7	140	440 / 47	2191 / -	164	550°F / 288°C	585°F / 307°C	-50°F / -46°C

Syntetiskt snäckväxelsmörjmedel finns i dunkar, hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat. Se sidan 18 för förpackning artikelnummertillägg.

Syntetiska oljor 68 och 220 för höga temperaturer: esterbaserade oljor.

Dessa esterbaserade syntetiska smörjmedel rekommenderas för användning på bakugnskedjor, torkugnskedjor, värmebehandlingskedjor, kedjor i färghärdande ugnar och alla andra typer av lager/glid/växellådstillämpningar där de utsätts för höga driftstemperaturer och måste behålla sin smörjförmåga. Finns i ISO viskositetsklass 68 och 220. Har visat sig framgångsrik i tillämpningar i över 600°F / 316°C.



LUBRIPLATE-PRODUKT	PRODUKT ART. NR	ISO KLASS	AGMA NR	SAE VXL-OLJA NR	VISK. cSt vid 40°C / 100°C	VISK. SUS vid 100°F / 210°F	VISK. INDEX	FLAM-PUNKT	BRINN-PUNKT	FLYT-PUNKT
SYN High Temp 68	L0778-	68	2	80W	74 / 11	364 / 58	109	554°F / 290°C	640°F / 338°C	-25°F / -32°C
SYN High Temp 220	L0780-	220	5	90	220 / 19	1112 / 102	92	525°F / 274°C	580°F / 304°C	-5°F / -21°C

SYN High Temp 68 och 220 finns i hinkar och fat. Se sidan 18 för ytterligare information och förpackning artikelnummertillägg.

PGO syntetiska oljor för växlar: polyalkylenglykol (PAG)-baserade oljor.

Dessa polyalkylenglykololjor är utformade till att ta hand om de mest krävande driftförhållanden. Dessa oljor ger ett enastående skydd mot mikropunktfrätning, nötning och slitage. De ger oöverträffade prestanda för extremt tryck och slitageminskning och ger enastående termisk stabilitet. De överträffar 12 steg i FZG-testen.

LUBRIPLATE-PRODUKT	PRODUKT ART. NR	ISO KLASS	AGMA NR	SAE VXL-OLJA NR	VISK. cSt vid 40°C / 100°C	VISK. SUS vid 100°F / 210°F	VISK. INDEX	FLAM-PUNKT	BRINN-PUNKT	FLYT-PUNKT
PGO-220	L0838-	220	5	90	227 / 42	-	242	543°F / 284°C	-	-44°F / -42°C
PGO-460	L0839-	460	7	140	477 / 83	-	262	543°F / 284°C	-	-33°F / -36°C

PGO syntetiska växelvätskor finns i hinkar och fat. Se sidan 18 för ytterligare information och förpackning artikelnummertillägg.

Petroleumbaserade växel-, lager- och cirkulerande oljor

SPO-serierna: Extra kraftiga, slitageminskande, rost- och oxideringsförlindrande (R&O) växel- och lagerolja.

SPO-serierna med petroleumbaserade oljor är särskilt utformade för industriella tillämpningar som t.ex. växellådor, lager, kedjor, maskinglididor och allmän oljning. Dessa klubbiga smörjmedel ger slitageminskande smörjning för snäckväxlar med stor belastning. De är också utmärkta för fasade, sneda och raka kuggar. SPO Lube kan användas på lager av silverlegeringar, koppar och kopparlegeringar. Utmärkta att användas i tillämpningar med i hög fuktighet och höga temperaturer. Ger prestanda som är jämförbara med syntetiska smörjmedel.

SPO-MG är ett semi-syntetiskt smörjmedel formulerat med en unik blandning av syntetiskt kolväte och av mineraloljebaser. Denna kombination av basmaterial resulterar i exceptionell termisk och oxideringsstabilitet, långa bytesintervall och förbättrade prestanda. Uppfyller viskositetskraven för SAE 80W och SAE 140 växelolja.

LUBRIPLATE- PRODUKT	PRODUKT ART. NR	ISO KLASS	AGMA NR	SAE VXL- OLJA NR	SAE NR	VISK. cSt vid 40°C / 100°C	VISK. SUS vid 100°F / 210°F	VISK. INDEX	FLAM- PUNKT	BRINN- PUNKT	FLYT- PUNKT
SPO-222	L0242-	68	2	80W	20W	63 / 9	317 / 55	109	415°F / 213°C	465°F / 241°C	-30°F / -34°C
SPO-233	L0243-	100	3	80W	30	91 / 11	464 / 63	103	450°F / 232°C	500°F / 260°C	-35°F / -37°C
SPO-244	L0244-	150	4	90	40	135 / 14	685 / 75	102	460°F / 238°C	525°F / 274°C	-25°F / -32°C
SPO-255	L0245-	220	5	90	50	200 / 19	1044 / 95	103	465°F / 241°C	560°F / 293°C	-10°F / -23°C
SPO-266	L0246-	320	6	90	60	280 / 23	1476 / 115	102	470°F / 243°C	570°F / 299°C	10°F / -12°C
SPO-277	L0247-	460	7	140	70	432 / 30	2260 / 148	101	475°F / 246°C	580°F / 304°C	15°F / -9°C
SPO-288	L0248-	680	8	250	-	628 / 38	3314 / 184	98	425°F / 218°C	525°F / 274°C	10°F / -12°C
SPO-299	L0249-	1000	8A	250	-	950 / 50	5100 / 245	99	450°F / 232°C	505°F / 263°C	10°F / -12°C
SPO-MG	L0252-	220	6	80W-140	60	237 / 25	1223 / 123	120	425°F / 218°C	465°F / 241°C	-25°F / -32°C

SPO-seriernas oljor finns i dunkar, hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat. Se sidan 18 för förpackning artikelnummertillägg.

APG-serierna: Extra kraftiga, petroleumbaserade växelolja för extremt tryck (EP).

Dessa extra kraftiga oljor för extremt tryck utvecklades för att uppfylla krav på växelolja från de flesta bil-, lastbils- och industriella växellådor och växellådor för tung utrustning som kräver en typ av olja för extremt tryck. Uppfyller militär specifikation MIL-PRF-2105E och MIL-L-2105D och API kategorierna GL-3, GL-4, GL-5, MT-1.

LUBRIPLATE- PRODUKT	PRODUKT ART. NR	ISO KLASS	AGMA NR	SAE VXL- OLJA NR	SAE NR	VISK. cSt vid 40°C / 100°C	VISK. SUS vid 100°F / 210°F	VISK. INDEX	FLAM- PUNKT	BRINN- PUNKT	FLYT- PUNKT
APG-75	L0116-	32	-	75W	10W	31 / 6	152 / 44	113	350°F / 177°C	365°F / 185°C	-55°F / -48°C
APG-80	L0117-	68	2 EP	80W	20	67 / 9	356 / 58	113	380°F / 193°C	440°F / 227°C	-35°F / -37°C
APG 80W-90	L0030-	100	3 EP	80W-90	40	124 / 15	650 / 84	121	380°F / 193°C	410°F / 210°C	-35°F / -37°C
APG-90	L0118-	150	5 EP	90	50	156 / 16	816 / 86	112	395°F / 202°C	440°F / 227°C	-20°F / -29°C
APG 80W-140	L0124-	320	6 EP	80W-140	60	248 / 25	1300 / 125	120	380°F / 193°C	410°F / 210°C	-25°F / -32°C
APG-140	L0119-	460	7 EP	85W-140	70	410 / 31	2220 / 152	107	405°F / 207°C	440°F / 227°C	0°F / -18°C
APG-250	L0120-	680	8 EP	250	-	701 / 42	3700 / 203	100	390°F / 199°C	450°F / 232°C	5°F / -15°C

APG-seriernas oljor finns i dunkar, hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat, APG 90 finns även i tuber. Se sidan 18 för förpackning artikelnummertillägg.

CP-7 och CP-8A: Sammansatta (CP) petroleumbaserade växelolja.

Denna icke-EP olja är tillverkad med syrafri talg som krävs för att uppfylla AGMA-specifikation 8A Comp. Den rekommenderas för användning i konformerade drev och dubbelomslutande snäckväxeldrev.

LUBRIPLATE- PRODUKT	PRODUKT ART. NR	ISO KLASS	AGMA NR	SAE VXL- OLJA NR	SAE NR	VISK. cSt vid 40°C / 100°C	VISK. SUS vid 100°F / 210°F	VISK. INDEX	FLAM- PUNKT	BRINN- PUNKT	FLYT- PUNKT
CP-7	L0139-	460	7 COMP	140	-	432 / 28	2300 / 145	95	505°F / 263°C	550°F / 288°C	10°F / -12°C
CP-8A	L0141-	1000	8A COMP	250	-	950 / 47	4950 / 230	95	550°F / 288°C	600°F / 316°C	35°F / 2°C

CP-7 finns i trummor. CP-8A finns i hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat. Se sidan 18 för förpackning artikelnummertillägg.

Oljor för verktygsmaskiner: petroleumbaserade maskinolja.

Sammansatta för att ge en unik viktbarande film, exceptionell smörjförmåga och friktionsmotverkande egenskaper som konventionella oljor av samma viskositet inte har.

LUBRIPLATE- PRODUKT	PRODUKT ART. NR	ISO KLASS	AGMA NR	SAE VXL- OLJA NR	SAE NR	VISK. cSt vid 40°C / 100°C	VISK. SUS vid 100°F / 210°F	VISK. INDEX	FLAM- PUNKT	BRINN- PUNKT	FLYT- PUNKT
NO.0	L0000-	7-10	-	-	5W	9 / -	56 / 34	-	275°F / 135°C	295°F / 146°C	-60°F / -51°C
NO.1	L0002-	22	-	-	10W	22 / -	115 / 38	-	345°F / 174°C	360°F / 182°C	-50°F / -46°C
NO.2	L0003-	46	1	75W	20	45 / -	228 / 45	96	365°F / 185°C	385°F / 196°C	-30°F / -34°C
NO.3V	L0009-	68	2	80W	20	62 / -	326 / 48	98	380°F / 193°C	395°F / 202°C	-25°F / -32°C
NO.3	L0005-	100	3	80W	30	92 / -	490 / 58	98	390°F / 199°C	410°F / 210°C	-25°F / -32°C
NO.4	L0011-	150	4	90	40	162 / 13	854 / 72	98	420°F / 216°C	450°F / 232°C	-20°F / -29°C
NO.8	L0014-	460	7	140	70	432 / 28	2300 / 142	90	435°F / 224°C	515°F / 268°C	0°F / -18°C

Verktygsmaskinolja finns i dunkar, hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat. Se sidan 18 för förpackning artikelnummertillägg.

Syn Lube 22-100: Polyalfaolefin (PAO)-baserade syntetiska oljor.

Dessa zinkfria oljor rekommenderas för luftkompressorer med roterande skruv och roterande skovel lika väl som centrifugalluftkompressorer för lägre energiförbrukning. De erbjuder överlägsen termisk och oxideringsstabilitet, enastående vattendemulgeringsförmåga, låga flytpunkter, mycket högt viskositetsindex, överlägsna värmeöverföringskaraktäristika och utmärkt kompatibilitet med tätningsmaterial. Oljebytesintervall är 4 - 6 000 timmar under normala förhållanden.

LUBRIPLATE- PRODUKT	PRODUKT ART. NR	ISO KLASS	SAE NR	VISK. cSt vid 40°C / 100°C	VISK. SUS vid 100°F / 210°F	VISK. INDEX	FLAM- PUNKT	BRINN- PUNKT	SJÄLV-ANTÄNDNINGSS- TEMPERATUR	FLYT- PUNKT
SYN LUBE 22	L0968-	22	5W	23 / 5	129 / 44	138	420°F / 216°C	470°F / 243°C	>700°F / 371°C	-70°F / -57°C
SYN LUBE 32	L0970-	32	10	32 / 6	160 / 47	136	470°F / 243°C	505°F / 263°C	>700°F / 371°C	-70°F / -57°C
SYN LUBE 46	L0971-	46	20	44 / 8	223 / 52	138	485°F / 250°C	550°F / 288°C	>700°F / 371°C	-65°F / -54°C
SYN LUBE 68	L0972-	68	20	66 / 10	314 / 58	138	515°F / 267°C	580°F / 304°C	>700°F / 371°C	-60°F / -51°C
SYN LUBE 100	L0973-	100	30	110 / 15	523 / 66	142	530°F / 277°C	590°F / 310°C	>700°F / 371°C	-55°F / -48°C

Syn Lube 22 t.o.m. 100 finns i hinkar och fat. Se sidan 18 för förpackning artikelnummertillägg.

Syncool-serierna: Polyglycolester-baserad syntetiska oljor för kompressorer.

Dessa oljor är utformade för luftkompressorer med roterande skruv. De erbjuder utmärkta värmeöverföringsegenskaper, liten avdunstning, hög flampunkt och enastående oxideringsmotstånd vilket eliminerar lack och slam. Oljebytesintervall är 6 - 8 000 timmar under normala driftförhållanden.

LUBRIPLATE- PRODUKT	PRODUKT ART. NR	ISO KLASS	SAE NR	VISK. cSt vid 40°C / 100°C	VISK. SUS vid 100°F / 210°F	VISK. INDEX	FLAM- PUNKT	BRINN- PUNKT	FLYT- PUNKT
SYNCOOL 32	L0965-	32	10	30 / 6	165 / 34	156	485°F / 252°C	550°F / 288°C	-60°F / -51°C
SYNCOOL 46	L0966-	46	20	47 / 9	232 / 55	180	470°F / 243°C	555°F / 290°C	-50°F / -46°C

Syncool-seriernas vätskor finns i hinkar och fat. Se sidan 18 för ytterligare information och förpackning artikelnummertillägg.

Synac-serierna: Diesterbaserade syntetiska oljor för kompressorer.

Dessa diester-baserade vätskor är enastående för tillämpningar där oljan utsätts för höga temperaturer och stora stressförhållanden med långa bytesintervall. Ring vår tekniska servicelinje på nummer 031-443311 om du vill ha kompatibilitetsdata för vätskor och tätningsmedel samt konverteringsförfaranden.

LUBRIPLATE- PRODUKT	PRODUKT ART. NR	ISO KLASS	SAE NR	VISK. cSt vid 40°C / 100°C	VISK. SUS vid 100°F / 210°F	VISK. INDEX	FLAM- PUNKT	BRINN- PUNKT	FLYT- PUNKT
SYNAC 32	L0932-	32	10	31 / 6	155 / 46	135	450°F / 232°C	530°F / 277°C	-45°F / -43°C
SYNAC 46	L0933-	46	20	44 / 7	213 / 49	118	455°F / 235°C	535°F / 279°C	-35°F / -37°C
SYNAC 68	L0934-	68	20	64 / 8	311 / 53	98	455°F / 235°C	535°F / 279°C	-20°F / -29°C
SYNAC 100	L0935-	100	30	100 / 10	510 / 60	76	450°F / 232°C	530°F / 277°C	-15°F / -26°C
SYNAC 150	L0936-	150	40	147 / 13	754 / 71	71	540°F / 282°C	570°F / 299°C	-25°F / -32°C
SYNAC 220	L0937-	220	-	201 / 16	1003 / 83	74	545°F / 285°C	575°F / 302°C	-20°F / -29°C
SYNAC 320	L0938-	320	-	290 / 20	1496 / 99	77	475°F / 246°C	505°F / 263°C	-5°F / -20°C

Synac-seriernas oljor finns i hinkar och fat. Se sidan 18 för ytterligare information och förpackning artikelnummertillägg.

Petroleumbaserade oljor för luftkompressorer

AC-serierna: Mineraloljebaserade kompressoroljor med AW (antiwear).

Dessa petroleumbaserade kompressoroljor är särskilt utvecklade för att minska ansamling av kol och lack. Dessa oljor innehåller flytande zink som effektivt motverkar friktion och slitage och därför minskar värme och skumning. Finns i sex ISO-klasser.

LUBRIPLATE- PRODUKT	PRODUKT ART. NR	ISO KLASS	SAE NR	VISK. cSt vid 40°C / 100°C	VISK. SUS vid 100°F / 210°F	VISK. INDEX	FLAM- PUNKT	BRINN- PUNKT	FLYT- PUNKT
AC-0	L0704-	32	10	31 / 6	160 / 46	136	415°F / 213°C	440°F / 227°C	-30°F / -34°C
AC-1	L0705-	46	20	42 / 7	213 / 49	120	420°F / 216°C	450°F / 232°C	-25°F / -32°C
AC-2	L0706-	68	20	64 / 8	309 / 54	106	430°F / 221°C	465°F / 241°C	-20°F / -29°C
AC-2A	L0707-	100	30	99 / 12	518 / 66	104	445°F / 229°C	480°F / 249°C	-15°F / -26°C
AC-3	L0708-	150	40	135 / 14	690 / 75	102	460°F / 238°C	510°F / 266°C	-10°F / -23°C
AC-4	L0710-	220	40	162 / 16	840 / 83	101	470°F / 243°C	525°F / 274°C	0°F / -18°C

AC-seriernas kompressoroljor finns i dunkar, hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat. Se sidan 18 för ytterligare information och förpackningens artikelnummertillägg.

Turbinolja 32: Petroleumbaserad olja för centrifugalkompressorer.

Denna högpresterande, zinkfria olja uppfyller de flesta centrifugalkompressorers krav. Ger utmärkt oxideringsmotstånd.

LUBRIPLATE- PRODUKT	PRODUKT ART. NR	ISO KLASS	SAE NR	VISK. cSt vid 40°C / 100°C	VISK. SUS vid 100°F / 210°F	VISK. INDEX	FLAM- PUNKT	BRINN- PUNKT	FLYT- PUNKT
Turbine Oil 32	L0942-	32	10	32 / 5	152 / 44	113	390°F / 199°C	440°F / 227°C	-10°F / -23°C

Turbinolja 32 finns i fat. Se sidan 18 för ytterligare information och förpackningens artikelnummertillägg.

Oljor för kylkompressorer

Oljor för kylkompressorer: 68-N (naftenisk) och 68-P (semi-syntetisk):

Dessa högt raffinerade smörjmedel är formulerade för att användas i kylkompressorsystem som använder ammoniak, CFC (freon) och HKFK (hydroklorfluorkarbon) kylmedel som t.ex. R-717, R-11, R-12, R-13, R-113, R-114, R-115, R-22, R-123, R-141b, R-142b, R-500, R-501 och R-502. Vi rekommenderar inte att de används med HFC (hydroklorfluorkarbon) kylmedel som t.ex. HFC-134a (R-134a).

LUBRIPLATE-PRODUKT	PRODUKT ART. NR	ISO KLASS	SAE NR	VISK. cSt vid 40°C / 100°C	VISK. SUS vid 100°F / 210°F	VISK. INDEX	FLAM-PUNKT	BRINN-PUNKT	FLYT-PUNKT
68-N	L0842-	68	20	65 / 7	330 / 48	28	385°F / 196°C	435°F / 224°C	-35°F / -37°C
68-P	L0843-	68	20	63 / 9	315 / 42	106	468°F / 242°C	510°F / 266°C	-38°F / -39°C

Oljor för kylkompressorer 68N och 68P finns i hinkar och fat. Se sidan 18 för ytterligare information och förpackningens artikelnummertillägg.

Syntetiska hydrauliska oljor

Syn Lube 22-100: Syntetiska, polyalfaolefin (PAO)-baserade hydrauliska oljor.

Dessa universella, polyalfaolefin (PAO)-baserade, zinkfria oljor rekommenderas och är godkända för många typer av hydrauliska system. Utvecklade med toppmoderna tillsatser erbjuder dessa vätskor av högsta kvalitet utmärkt termisk och oxideringsstabilitet, enastående vattendemulgeringsförmåga, extremt låga flytpunkter, höga viskositetsindex och överlägsna värmeöverföringskaraktärstika. De ger enastående prestanda över ett brett intervall av temperaturer och driftsförhållanden. De ger utmärkt tätningsmaterialskompatibilitet och fungerar bra under långa intervall mellan oljebytten.

LUBRIPLATE-PRODUKT	PRODUKT ART. NR	ISO KLASS	SAE NR	SAE VXL-OLJA NR	VISK. cSt vid 40°C / 100°C	VISK. SUS vid 100°F / 210°F	VISK. INDEX	FLAM-PUNKT	BRINN-PUNKT	SJÄLV-ANTÄNDNINGSTEMPERATUR	FLYT-PUNKT
SYN LUBE 22	L0968-	22	5W	-	23 / 5	129 / 44	138	420°F / 216°C	470°F / 243°C	>700°F / 371°C	-70°F / -57°C
SYN LUBE 32	L0970-	32	10	-	32 / 6	160 / 47	136	470°F / 243°C	505°F / 263°C	>700°F / 371°C	-70°F / -57°C
SYN LUBE 46	L0971-	46	20	75W	44 / 8	223 / 52	138	485°F / 250°C	550°F / 288°C	>700°F / 371°C	-65°F / -54°C
SYN LUBE 68	L0972-	68	20	80W	66 / 10	314 / 58	138	515°F / 267°C	580°F / 304°C	>700°F / 371°C	-60°F / -51°C
SYN LUBE 100	L0973-	100	30	85W	110 / 15	523 / 66	142	530°F / 277°C	590°F / 310°C	>700°F / 371°C	-55°F / -48°C

Syn Lube 22 t.o.m. 100 finns i hinkar och fat. Se sidan 18 för förpackning artikelnummertillägg.

Petroleumbaserade hydrauliska oljor

HO-serierna: Petroleumbaserade, extra kraftiga hydrauliska oljor.

Denna serie, formulerade för överlägsna prestanda, innehåller flytande zink som effektivt minskar slitage på ringar och skovlar. Utmärkt rostskyddande, korrosionsskyddande, skumdämpande och oxideringsmotverkande. Höga anilinpunkter säkerställer att tätningarna räcker längre med färre läckor. De kan tåla höga temperaturer och höga tryck under långa bytesintervall. Hög naturlig V.I. ger stabil viskositet över ett brett temperaturintervall. Utmärkt ISO-klassifikation för renlighet.

LUBRIPLATE-PRODUKT	PRODUKT ART. NR	ISO KLASS	AGMA NR	SAE VXL-OLJA NR	SAE NR	VISK. cSt vid 40°C / 100°C	VISK. SUS vid 100°F / 210°F	VISK. INDEX	FLAM-PUNKT	BRINN-PUNKT	FLYT-PUNKT
HO-0	L0760-	32	-	-	10	31 / 6	160 / 46	136	415°F / 213°C	440°F / 227°C	-30°F / -34°C
HO-1	L0761-	46	1	75	20	42 / 7	213 / 49	120	420°F / 216°C	450°F / 232°C	-25°F / -32°C
HO-2	L0762-	68	2	80	20	64 / 8	309 / 54	106	430°F / 221°C	465°F / 241°C	-20°F / -29°C
HO-2A	L0763-	100	3	80	30	99 / 12	518 / 66	104	445°F / 229°C	480°F / 249°C	-15°F / -26°C
HO-3	L0764-	150	4	85	40	135 / 14	690 / 75	102	460°F / 238°C	510°F / 266°C	-10°F / 23°C
HO-4	L0765-	150	5	90	40	162 / 16	840 / 83	101	470°F / 243°C	525°F / 274°C	0°F / -18°C
HO-5	L0766-	320	6	90	60	281 / 22	1510 / 111	96	480°F / 249°C	565°F / 296°C	10°F / -12°C

HO-seriernas oljor finns i kannor, dunkar, 1/4 fat och 1/1 fat. Se sidan 18 för ytterligare information och förpackningens artikelnummertillägg.

Hydrauliska oljor för låg temperatur: Tillämpningar för petroleumbaserade oljor för låg temperatur.

Hydrauliska oljor för LÅG TEMPERATUR: MV-HO Multi-viskositet, Special Low Pour och Minus 70 hydraulisk olja är avsedda för lågtemperaturlämpningar.

LUBRIPLATE-PRODUKT	PRODUKT ART. NR	ISO KLASS	AGMA NR	SAE VXL-OLJA NR	SAE NR	VISK. cSt vid 40°C / 100°C	VISK. SUS vid 100°F / 210°F	VISK. INDEX	FLAM-PUNKT	BRINN-PUNKT	FLYT-PUNKT
MV-HO	L0777-	32	-	75	5W-20	35 / 8	186 / 53	199	350°F / 177°C	380°F / 193°C	-50°F / -46°C
Low Pour	L0767-	22	-	75W	5W-20	25 / 7	126 / 46	210	315°F / 157°C	350°F / 177°C	-70°F / -57°C
Minus 70	L0769-	15	-	75W	5W-20	16 / 6	84 / 45	340	200°F / 93°C	220°F / 104°C	-70°F / -57°C

Hydrauliska oljor för låg temperatur finns i dunkar, hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat. Se sidan 18 för ytterligare information och förpackningens artikelnummertillägg.

Universella syntetiska smörjfett

SYNXTREME HD-serierna:

Syntetiska smörjfett av kalciumsulfonatkomplex som är extremt kraftiga samt tål höga temperaturer.

Dessa högpresterande, extremt kraftiga, universella, syntetiska smörjfett av kalciumsulfonatkomplex ger oöverträffat slitageminskande och klarar extrem belastning. De är mycket vattenfasta och fungerar bra över ett brett intervall av extrema temperaturer och andra svåra förhållanden. Överlägsen skjuvstabilitet och oxideringsmotstånd ger långvarigt skydd. Finns i 3 NLGI-klasser för tillämpningar inom ett brett område. SYNXTREME HD-2 är NLGI GCLB-certifierad för smörjning av hjullager och chassin.



LUBRIPLATE PRODUKT	PRODUKT ART. NR	NLGI KLASS	OLJEVISK. cSt / SUS vid 40°C / 100°F	ARBETAD PENETRERING	ASTM DROPPUNKT	UNG. KALLTEST	AW/EP	ROST/OXID. TILLSATSER	VATTENFAST	TILLÄMPNINGAR / KOMMENTARER
SYNX HD-0	L0403-	0	100 / 500	355 / 385	700°F / 371°C	-40°F / -40°C	AW/EP	JA	JA	Centraliserade smörjsystem.
SYNX HD-1	L0402-	1	100 / 500	310 / 340	700°F / 371°C	-40°F / -40°C	AW/EP	JA	JA	Universella, industriella tillämpningar.
SYNX HD-2	L0401-	2	100 / 500	265 / 295	700°F / 371°C	-40°F / -40°C	AW/EP	JA	JA	Extra kraftigt allmänt smörjfett.

SYNXTREME HD-serierna smörjfett finns i patroner, hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat. Se sidan 18 för förpackning artikelnummertillägg.

SYN-1600 serierna:

Högpresterande, universella, polyalfaolefin (PAO)-baserade syntetiska litiumkomplex smörjfett.

Dessa smörjfett är tillverkade med 100% polyalfaolefinbasvätskor (PAO) och är förtvålade med litiumkomplex för överlägsen oxideringsstabilitet, bättre slitageskydd och betydligt bättre områden för driftstemperaturer. Förstärkta med tillsatser för att hindra rost och korrosion och för att minska läckage av smörjfett. Rekommenderad för de flesta allmänna smörjfettstillämpningar.



LUBRIPLATE PRODUKT	PRODUKT ART. NR	NLGI KLASS	OLJEVISK. cSt / SUS vid 40°C / 100°F	ARBETAD PENETRERING	ASTM DROPPUNKT	UNG. KALLTEST	AW/EP	ROST/OXID. TILLSATSER	VATTENFAST	TILLÄMPNINGAR / KOMMENTARER
SYN-1600	L0300-	0	218 / 1009	355 / 385	500°F / 260°C	-50°F / -46°C	AW/EP	JA	JA	Centraliserade smörjsystem.
SYN-1601	L0301-	1	218 / 1009	310 / 340	500°F / 260°C	-50°F / -56°C	AW/EP	JA	JA	Universella, industriella tillämpningar.
SYN-1602	L0302-	2	446 / 2066	265 / 295	500°F / 260°C	-45°F / -43°C	AW/EP	JA	JA	Universella, extra kraftiga industriella tillämpningar.

SYN-1600 seriernas smörjfett finns i hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat, SYN-1601 och SYN-1602 finns även i patroner. Se sidan 18 för förpackning artikelnummertillägg.

Universellt, petroleumbaserat smörjfett

1500-serierna: litiumkomplex smörjfett.

Dessa universalsmörjmedel kan motstå högre temperaturer än traditionella litiumsmörjfett. De ger hög filmstyrka, utmärkt skjuvstabilitet, lång smörjmedelslivslängd och exceptionella slitageminskande egenskaper. 4 NLGI grader för en mängd tillämpningar. Nr 1552 är NLGI GC-LB-certifierad.

LUBRIPLATE PRODUKT	PRODUKT ART. NR	NLGI KLASS	OLJEVISK. cSt / SUS vid 40°C / 100°F	ARBETAD PENETRERING	ASTM DROPPUNKT	UNG. KALLTEST	AW/EP	ROST/OXID. TILLSATSER	VATTENFAST	TILLÄMPNINGAR / KOMMENTARER
1500	L0163-	00	200 / 1100	400 / 430	-	-10°F / -23°C	AW/EP	JA	JA	Växellådor som läcker. Hjullager i släpvagnar.
1550	L0164-	0	200 / 1100	355 / 385	450°F / 232°C	-10°F / -23°C	AW/EP	JA	JA	Centraliserade smörjsystem.
1551	L0165-	1	200 / 1100	310 / 340	470°F / 243°C	-5°F / -21°C	AW/EP	JA	JA	Ind./byggn./gruvutr.
1552	L0166-	2	200 / 1100	265 / 295	>500°F / 260°C	0°F / -18°C	AW/EP	JA	JA	Ind./byggn./gruvutr., svåra förhållanden.

1500-serierna smörjfett finns i patroner, burkar, hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat, nr 1551 och nr 1552 finns även i patroner. Se sidan 18 för förpackning artikelnummertillägg.

Nr 1200-2: Extra kraftigt, allmänt smörjfett av litiumtyp.

Detta är ett utmärkt, extra kraftigt, allmänt smörjfett av litiumtyp för både industriella och fordonstillämpningar. Det ger hög filmstyrka, bra skjuvstabilitet, slitageminskande tillsatser och tillsatser för extremt tryck.

LUBRIPLATE PRODUKT	PRODUKT ART. NR	NLGI KLASS	OLJEVISK. cSt / SUS vid 40°C / 100°F	ARBETAD PENETRERING	ASTM DROPPUNKT	UNG. KALLTEST	AW/EP	ROST/OXID. TILLSATSER	VATTENFAST	TILLÄMPNINGAR / KOMMENTARER
1200-2	L0102-	2	183 / 950	265 / 295	400°F / 204°C	-25°F / -32°C	AW/EP	JA	JA	Allmänt smörjfett

1200-2 finns i patroner, burkar, hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat. Se sidan 18 för förpackning artikelnummertillägg.

Universellt, petroleumbaserat smörjfett

1240-serierna: Litiumpolymertyp, viskösa ickekorroderande smörjfett för extremt tryck.

De är mycket vattenfasta samt vidhäftande och är utformade för tillämpningar där smörjfettet utsätts för högt tryck och stöbelastningar. Dessa serier finns 3 NLGI-grader inom ett brett område av tillämpningar och temperaturer.

LUBRIPLATE PRODUKT	PRODUKT ART. NR	NLGI KLASS	OLJEVISK. cSt / SUS vid 40°C / 100°F	ARBETAD PENETRERING	ASTM DROPPUNKT	UNG. KALLTEST	AW/EP	ROST/OXID. TILLSATSER	VATTENFAST	TILLÄMPNINGAR / KOMMENTARER
1240	L0105-	0	237 / 1250	355 / 385	400°F / 204°C	0°F / -18°C	AW/EP	JA	JA	Centraliserade system/byggn./ind. utr.
1241	L0104-	1	237 / 1250	310 / 340	400°F / 204°C	5°F / -15°C	AW/EP	JA	JA	Centraliserad eller smörjning för hand.
1242	L0106-	2	237 / 1250	265 / 295	425°F / 218°C	15°F / -9°C	AW/EP	JA	JA	Extra kraftig byggutrustning.

1240-serierna smörjfett finns i patroner, burkar, hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat. Se sidan 18 för förpackning artikelnummertillägg

Nr 1444: Vidhäftande aluminiumkomplexfett.

Speciellt framtagen för extra kraftig bygg- och gruvutrustning. Utmärkt för lager och kedjor i måttlig hastighet som utsätts för värme, ånga och vatten. NLGI GC-LB-certifierad.

LUBRIPLATE PRODUKT	PRODUKT ART. NR	NLGI KLASS	OLJEVISK. cSt / SUS vid 40°C / 100°F	ARBETAD PENETRERING	ASTM DROPPUNKT	UNG. KALLTEST	AW/EP	ROST/OXID. TILLSATSER	VATTENFAST	TILLÄMPNINGAR / KOMMENTARER
1444	L0227-	2	626 / 3300	265 / 295	500°F / 260°C	10°F / -12°C	AW/EP	JA	JA	Extra kraftig bygg- och gruvutr.

Nr 1444 finns i patroner, hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat. Se sidan 18 för förpackning artikelnummertillägg.

Nr 3000 och 3000-W: Smörjfett av molytiumtyp som är vidhäftande, anpassat för extremt tryck.

Ger en varaktig, seg, klibbig film som skyddar mot vatten, rost, och korroderande föroreningar. Uppfyller Caterpillars specifikation beträffande innehåll av molybdendisulfid. 3000-W är avsedd för kalla omgivningar.

LUBRIPLATE PRODUKT	PRODUKT ART. NR	NLGI KLASS	OLJEVISK. cSt / SUS vid 40°C / 100°F	ARBETAD PENETRERING	ASTM DROPPUNKT	UNG. KALLTEST	AW/EP	ROST/OXID. TILLSATSER	VATTENFAST	TILLÄMPNINGAR / KOMMENTARER
3000	L0108-	2	237 / 1250	265 / 295	450°F / 232°C	0°F / -18°C	AW/EP	JA	JA	Extra kraftig/bygg-/gruvutr.
3000-W	L0107-	1	60 / 315	310 / 340	375°F / 191°C	-30°F / -34°C	AW/EP	JA	JA	Extra kraftig utr./kallt väder.

3000-serierna smörjfett finns i patroner, burkar, hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat. Se sidan 18 för förpackning artikelnummertillägg.

730-serierna: Högpresterande smörjfett av aluminiumtyp.

Denna serie har hög vikt bärande förmåga och slitageminskande skydd med högt motstånd mot vatten, ånga och annan korroderande inverkan. Finns i 3 NLGI-grader för ett brett område av tillämpningar och temperaturer. Nr 730-2 är NLGI GC-LB-certifierad.

LUBRIPLATE PRODUKT	PRODUKT ART. NR	NLGI KLASS	OLJEVISK. cSt / SUS vid 40°C / 100°F	ARBETAD PENETRERING	ASTM DROPPUNKT	UNG. KALLTEST	AW/EP	ROST/OXID. TILLSATSER	VATTENFAST	TILLÄMPNINGAR / KOMMENTARER
730-0	L0083-	0	151 / 800	355 / 385	465°F / 241°C	-10°F / -23°C	AW/EP	JA	JA	Centraliserade system, svåra förhållanden.
730-1	L0084-	1	151 / 800	310 / 340	540°F / 282°C	-10°F / -23°C	AW/EP	JA	JA	Industriell / bygg utr. svåra förhållanden.
730-2	L0085-	2	151 / 800	265 / 295	560°F / 293°C	-10°F / -23°C	AW/EP	JA	JA	Industriell / bygg utr. svåra förhållanden.

730-serierna smörjfett finns i burkar, hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat, nr 730-2 finns även i patroner. Se sidan 18 för förpackning artikelnummertillägg.

630-serierna: Universella litiumbaserade smörjfett.

Finns i 4 NLGI-grader. Nr 630-AAA för automatiska smörjsystem i utrustning i slutna system.

930-serierna: Universella, bentonit-baserade smörjfett.

Finns i 4 NLGI-grader. Nr 930-AAA för alla typer av automatiska smörjsystem.

100- och 130-serierna: Kalciumtyp smörjfett.

Dessa kalciumbaserade smörjfett finns fortfarande i 5 NLGI-grader. De är utformade för enkla lager, kammar, glidskenor och andra lätta tillämpningar där temperaturen inte överskrider 170°F / 77°C.



Smörjfett för speciella förhållanden / tillämpningar

High Temp: Universellt smörjfett för hög temperatur, av bentonittyp.

Universella tillämpningar för hög temperatur. Icke-smälttyp, bearbetbar från 40°F / 4°C till 500°F / 260°C med täta smörjningsintervall.

Low Temp: Universellt smörjfett, vattenfritt, kalciumbaserat för låga temperaturer.

Utmärkt universellt smörjfett för låga temperaturer. För låga temperatur ned till -60°F / -51°C.

MAG-1 och MAG-00: Litiumpolymertyp smörjfett för ett brett temperaturintervall.

Dessa universella smörjfett har ett brett driftstemperaturintervall för en mängd tillämpningar från -60°F / -51°C upp till 300°F / 149°C.

Aero: Litiumbaserat smörjfett för låga temperaturer.

För låga temperaturer ned till -60°F / -51°C. Ger möjlighet till lågt vridmoment vid start, utmärkt korrosions- och oxideringsmotstånd och stor kompatibilitet med metall, plast och gummi.

Nr 5555: Vattenfritt kalcium, halvflytande typ smörjmedel.

Detta halvflytande typ smörjmedel är gjort för automatiska smörjsystem i kalla omgivningar.

EMB: Smörjfett av litiumpolymertyp, för höghastighetslager i elektriska motorer.

Utvecklad specifikt för smörjning av lager i elektriska motorer, fläktar och andra höghastighets kul- och rullager.

Poly HP-2: Smörjfett som förtjockats med polyurea.

Formulerad med paraffinbaserade oljor av högsta tillgängliga kvalitet. Utmärkt för lager i höghastighetsmotorer och andra industriella tillämpningar.

LUBRILATE PRODUKT	PRODUKT ART.NR	NLGI KLASS	OLJEVISK. cSt / SUS vid 40°C / 100°F	ARBETAD PENETRERING	ASTM DROPPUNKT	UNG. KALLTEST	AW/EP	ROST/OXID. TILLSATSER	VATTENFAST	TILLÄMPNINGAR / KOMMENTARER
HIGH TEMP	L0161-	2	497 / 2600	265 / 295	ICKE SMÄLTANDE	10°F / -12°C	AW	JA	JA	Universal, hög temp. tillämpningar
LOW TEMP	L0172-	1.5	16 / 90	290 / 320	280°F / 138°C	-60°F / -51°C	AW	JA	JA	Låga temperaturer, universal, vändskivor.
MAG-1	L0189-	1	23 / 120	310/340	375°F / 191°C	-60°F / -51°C	AW/EP	JA	JA	Brett temperaturintervall, universal
MAG-00	L0186-	00	23 / 120	SEMI-FLUID	340°F / 171°C	-60°F / -51°C	AW/EP	JA	JA	Centraliserade system, läckande växellådor.
AERO	L0113-	1	19 / 100	310 / 340	350°F / 177°C	-60°F / -51°C	AW	JA	JA	Låga temperaturer, släpvagnsdetaljer mm.
5555	L0109-	000	16 / 90	SEMI-FLUID	315°F / 157°C	-60°F / -51°C	AW	JA	JA	Automatiska smörjsystem, tunn olja, låga temperaturer.
EMB	L0148-	2	100 / 500	265 / 295	390°F / 199°C	-20°F / -29°C	AW/EP	JA	JA	Lager i elektriska motorer, fläktar, lufthantering.
Poly HP-2	L0191-	2	128/650	265 / 295	500°F / 260°C	-	AW	JA	JA	Lager i elektriska motorer.

HÖG TEMP, MAG-1 och Poly HP-2 finns i patroner, burkar, hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat.

LOW TEMP finns i tuber, patroner, burkar, hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat.

AERO finns i minituber, små tuber, burkar, hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat.

MAG-00 och nr 5555 finns i flaskor, dunkar, hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat.

Se sidan 18 för förpackning artikelnummertillägg.

Smörjfett för öppna kugghjul

Gear Shield-serierna: universalsmörjfett för öppna kugghjul.

Finns i 4 NLGI-grader. Gear Shield Extra Heavy är ett tjockt, klubbigt och vidhäftande fett för smörjning av öppna kugghjul och vändskivor.

Nr 176: Smörjfett utan lösningsmedel för öppna kugghjul. Lämpligt till centraliserade smörjsystem.

Detta klubbiga, halvflytande smörjfett är avsett för alla typer av öppna kuggar som smörjs av centraliserade system. Ger god pumpbarhet utan att skadliga lösningsmedel används.

LUBRILATE PRODUKT	PRODUKT ART.NR	NLGI KLASS	OLJEVISK. cSt / SUS vid 40°C / 100°F	ARBETAD PENETRERING	ASTM DROPPUNKT	UNG. KALLTEST	AW/EP	ROST/OXID. TILLSATSER	VATTENFAST	TILLÄMPNINGAR / KOMMENTARER
Nr 176	L0054-	00	313 / 1650	400 / 430	Droppfritt	5°F / -15°C	AW/EP	JA	JA	Öppna kuggar som smörjs av centraliserade system.

Nr 176 finns i hinkar, 1/4 trummor och trummor. Se sidan 18 för förpackning artikelnummertillägg.

Specialsmörjmedel

X-357: Ett speciellt, molybdenförstärkt vattenfast smörjmedel för extrema tryck som tränger in och fastnar. Används på glidaxlar, öppna kuggar, vändskivor. Produkt ART. NR L0149-. Se sidan 18 för förpackningsinformation.

Nr 777: Detta specialfettsmörjmedel har godkänts av Ford Motor Co. specifikation ESF-M1C-26-A för att användas som ett smörjmedel för startmotorns axel. Också godkänd för startdrev på Evinrude / Johnson utombordsmotorer. Produkt ART. NR L0081-. Se sidan 18 för förpackning information.

Nr 105: Ett slätt, tunt smörjfett som appliceras på motorlager, cylinderväggar och andra rörliga, interna motordelar. Ger smörjning och skyddar delar från slitage och repning under start innan motoroljan cirkulerar. Hindrar rost på nyligen maskinbearbetade motordelar. Täpper inte till filter- eller oljeledningar. PRODUKT ART. NR L0034-. Se sidan 18 för förpackningsinformation.

Nr 107: Detta mjuka smörjfett kan lätt sprejas på formens kontaktytor och gör att de omedelbart släpper när betongen har stelnat. Det är vitt och färgar inte gjutningen. PRODUKT ART. NR L0036-. Se sidan 18 för förpackningsinformation.

DS-ES: Utvecklad för smörjning av elektriska brytare. Används i stor omfattning i bilindustrin för brytare, elektriska uttag och kablagekontakter. Utmärkt oxideringsmotstånd och kompatibilitet med metall, plast och gummi. PRODUKT ART. NR L0137-. Se sidan 18 för förpackningsinformation.

GR-132: En tunn olja kombinerad med ett förtjockningsmedel av litiumkombination gör GR-132 idealisk för tillämpningar där vätskefriktion måste hållas till ett minimum. Idealisk för små växellådor i bärbara verktyg. PRODUKT ART. NR L0158-.

Lithium Brick Grease: Detta NLGI nr 6 grad litium smörjfett rekommenderas för lager med öppna spår eller hål där smörjfettsblocket vilar direkt på lageraxeln. Förpackning / låda 12 st 1,82 kg block, ART. NR. L0132-038.

Specialoljor

Air Tool Lubricant: Utformad för luftverktyg av både roterande och kolvtyp som t.ex. hammare, slagskruvnycklar, luftmotorer, slipmaskiner, brotsch och borrar. Erkänt utmärkt smörjmedel för luftledningar, används effektivt på lyftcylindrar för burkfyllare i bryggerier och buteljeringsanläggningar. Avlägsnar gummering och slam. PRODUKT ART. NR L0713-.

Jack Oil: En extra kraftig, högtrycks-, hydraulisk olja, med slitageminskande och korrosionsskyddande tillsatser. PRODUKT ART. NR L0768-

Bar & Chain Oil: Formulerad med speciella slitageminskande tillsatser för att ge maximalt skydd för svärdet och kedjan på alla märken motorsågar. SAE klass 20. Goda vidhäftningsegenskaper motverkar att kedjan kastas av. ART. NR L0720-.

Chain & Cable Fluid / Chain & Cable Heavy: Överlägsna genomträngande oljor som rengör och smörjer utan att gummera. Idealiska för ställinor, kedjor, kablar, gångjärn, fjädrar, slid och andra rörliga metalldelar. Skyddar skinande ytor. Utmärkta oljor för att lossa på rostiga muttrar och bultar. Idealisk för gängskärning och borrar. ART. NR. L0135- och L0136-. Se sidan 18 för information och förpackningens artikelnummertillägg.

Super Chain Oil: En olja som är en tung polymer, seg olja, med hög flampunkt och som innehåller micro-fin grafit. Utmärkt för bakugnar och torkugnar där temperaturen inte överstiger 450°F / 232°C. Fungerar bra på transportörer med golvkedjor, biltvättar, monteringsband. Flampunkt 520°F / 271°C. Brännpunkt 600°F / 316°C. Produkt ART. NR L0857-. Se sidan 18 för information och förpackningens artikelnummertillägg.

Syn Flush: Denna rent syntetiska vätska av premiumkvalitet, är utformad till att rengöra och upplösa lackavlagringar i luftkompressorer medan kompressorn är igång. Den är kompatibel med petroleum-/mineraloljor lika väl som alla Lubriplates syntetiska vätskor för kompressorer. Rekommenderas för att spola kompressorer som konverteras från petroleum-baserade oljor till syntetiska vätskor. SYNFLUSH kan användas i dess rena form i luftkompressorer med roterande skruv upp till 500 timmar. ART. NR L0962-.

Heat Transfer Oils: Dessa oljor med höga flam- och brinnpunkter är utformade för att ha exceptionella värmeöverföringsegenskaper. Att användas på värmeväxlare av oljetyp i asfaltfabriker, taktäckares tjärgrytor, hårdningsmaskiner. Flampunkt 525°F / 274°C. Brännpunkt 600°F / 316°C. Finns i flera ISO-viskositetsklasser. Finns i hinkar och fat. Se sidan 18 för förpackning artikelnummertillägg.

Rock Drill Oils 10R, 30R: För alla typer av stenbör, lufthammare och andra pneumatiska verktyg. Finns i SAE 10W, ART. NR L0847-, och 30 ART. NR L0848-, med den tunnare oljan för kallt väder. Använd SPO-255 för SAE 50 stenborrningsolja.

Mist Oil: Utformad för att uppfylla optimala krav av system som applicerar en dimma av olja. Specialoljor och tillsatser säkerställer riktig dimkvalitet. Dimolja ger överlägset slitageskydd vid tunga laster. För maskinverktyg, slipmaskiner, transportörsystem. SAE 30. ART. NR L0177-.

Vacuum Pump Oil & Vacuum Pump Oil Light: Högpresterande, mineraloljor utan detergent. Rekommenderas för de flesta vakuumpumpar med roterande skovlar och kammar. De är utformade för att lindra problemen med slam, sotavlagringar och föroreningar som vanligen hittas i industriella vakuumpumpar. Lubriplate Vacuum Pump Oil Light rekommenderas för vakuumpumpar som typiskt används med känsliga instrument. Vakuumpump olja är SAE-30 / ISO-100 klass. ART. NR L0945-. Vacuum Pump Oil Light är SAE-10 / ISO-32 klass. ART. NR L0944-.

HO Special Hydraulic Oils: HO-32, HO-46* och HO-68 uppfyller kraven och är godkända av Abex-Denison HF-0 och HF-2, de är också accepterade av Vickers specifikation M-2950-S. *Lubriplate HO-46 är godkänd av Cincinnati-Milacron under Specifikation P-70. Produkt ART. NR HO-32, L0770-, HO-46, L0771-, HO-68, L0772-. Se sidan 18 för förpackningsinformation.



Lubriplate smörjmedel för livsmedelsmaskiner / Klass H-1*

Lubriplates kompletta sortiment av NSF H-1 registrerade smörjmedel för livsmedelsmaskiner är utformade för att ge total smörjningsfunktion för anläggningar som bereder livsmedel samt buteljeringсанläggningar. Med basmaterial av hög kvalitet kombinerat med unika slitageminskande tillsatser av högsta kvalitet, överskrider dessa smörjmedel många konventionella H-2 smörjmedels prestandaspecifikationer.

Alla Lubriplate H-1 smörjmedel är tillverkade med ingredienser som uppfyller FDA:s förordning 21 CFR 178,3570 för smörjmedel med tillfällig kontakt med livsmedel. De uppfyller USDA H-1 säkerhetsstandarder och är auktoriserade att användas i anläggningar som bearbetar kött och höns. Om de används, elimineras smörjning som en kritisk punkt i HACCP-programmet.



FDA koder (CFR) som påverkar smörjmedel för maskinolja med tillfällig livsmedelskontakt.

21.CFR 178-3570	Ingredienser som används för att tillverka H-1 smörjmedel måste uppfylla denna kod. / Alla Lubriplate H-1 produkter uppfyller denna kod.
21.CFR 178-3620	Teknisk vit olja som en komponent av icke-livsmedelsartiklar avsedd för användning i kontakt med livsmedel. / FMO-serien uppfyller koden
21.CFR 172-878	USP teknisk vit olja för direktkontakt med livsmedel. / Lubriplate FMO-serien uppfyller denna kod.
Alla de mineraloljebaserade produkterna i LUBRIPLATE H-1 området är formulerade med USP teknisk vit olja som är både den renaste och högsta kvalitet basolja någon tillverkare kan använda till att formulera H-1 smörjmedel.	
21.CFR 172-882	Syntetiska isoparaffiniska kolväten, dvs. PAO basmaterial / Lubriplate SFGO Ultra-serierna, SFL-serierna och SYNXTREME FG-serierna.
21.CFR 182 med 9 underrubriker	Substanser allmänt vedertagna som säkra, t.ex. zinkoxid och tokoferol vitamin E.

Syntetiska smörjfett av livsmedelsmaskinkvalitet / Klass H-1*

SYNXTREME FG-serierna:

Smörjfett, syntetiskt kalciumsulfonatkomplex, av livsmedelsmaskinkvalitet.

Dessa NSF H-1 registrerade, högpresterande, universella, syntetiska, smörjfett av livsmedelsmaskinkvalitet ger skydd för extremt tryck, varar länge och är slitningsminskande. De är mycket motståndskraftiga mot vatten och tvätt med kaustisk lösning och har utmärkta prestanda för höga och låga temperaturer.



Finns även i hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat.

LUBRIPLATE-PRODUKT	PRODUKT ART.NR	NLGI-GRAD	OLJEVISK. cSt/SUS vid 40°C / 100°F	ARBETAD PENETRERING	ASTM DROPPUNKT	UNG. KALLTEST	AW / EP	ROST och OXID. TILLSATSER	VATTENFAST
SYNXTREME FG-0	L0307-	0	100 / 500	355 / 385	700°F / 371°C	-40°F / -40°C	AW/EP	JÄ	JÄ
SYNXTREME FG-1	L0306-	1	100 / 500	310 / 340	700°F / 371°C	-40°F / -40°C	AW/EP	JÄ	JÄ
SYNXTREME FG-2	L0305-	2	100 / 500	265 / 295	700°F / 371°C	-40°F / -40°C	AW/EP	JÄ	JÄ

SYNXTREME FG-serierna smörjfett finns i patroner, hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat. Se sidan 18 för förpackning artikelnummertillägg.

SFL-serierna:

Universellt, syntetiskt aluminiumkomplex smörjfett av livsmedelsmaskinkvalitet.

Denna serie ger ett exceptionellt brett drifttemperaturintervall, hög skjuvstabilitet, utmärkt vattenmotstånd och viktbarande egenskaper. För användning i frysar och andra frystemperaturtillämpningar eller i områden som utsätts för både låga och höga temperaturer. Finns i 4 NLGI-grader.



Finns även i hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat.

LUBRIPLATE-PRODUKT	PRODUKT ART.NR	NLGI-GRAD	OLJEVISK. cSt/SUS vid 40°C / 100°F	ARBETAD PENETRERING	ASTM DROPPUNKT	UNG. KALLTEST	AW / EP	ROST och OXID. TILLSATSER	VATTENFAST
SFL-00	L0195-	00	39 / 200	400 / 430	400°F / 204°C	-60°F / -51°C	AW	YES	YES
SFL-0	L0196-	0	39 / 200	355 / 385	425°F / 218°C	-60°F / -51°C	AW	YES	YES
SFL-1	L0197-	1	39 / 200	310 / 340	450°F / 232°C	-60°F / -51°C	AW	YES	YES
SFL-2	L0198-	2	219 / 1070	265 / 295	500°F / 260°C	-25°F / -32°C	AW	YES	YES

SFL-seriernas smörjfett finns i patroner, hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat. Se sidan 18 för förpackning artikelnummertillägg.

*Alla klass H-1 smörjmedel är tillverkade med ingredienser som uppfyller FDA:s förordning 21 CFR 178,3570 för smörjmedel med tillfällig kontakt med ätbara produkter.

SFGO Ultra-serien:

Högrepresterande polyalfaolefin (PAO)-baserade oljor.

Utvecklad med 100 % PAO-oljor med syntetisk bas för en mängd olika krävande tillämpningar. De är enastående smörjmedel för användning under svåra förhållanden där de utsätts för extremt höga eller låga temperaturer. De visar enastående oxideringsmotstånd och termisk stabilitet. Rekommenderas för luftkompressorer, hydrauliska system, lager, växellådor, pumpar och kedjor som utsätts för svåra förhållanden. SFGO Ultra 220 och 460 klarar 12 steg av FZG-testen.



LUBRIPLATE-PRODUKT	PRODUKT ART.NR	ISO VISK. KLASS	AGMA NR	SAE VXL-OLJA NR	SAE NR	VISK. cSt vid 40°C / 100°C	VISK. SUS vid 100°F / 210°F	VISK. INDEX	FLAM-PUNKT	BRINN-PUNKT	FLYT-PUNKT
SFGO Ultra-7	L0912-	7	-	-	5W	7 / 2	51 / 34	137	320°F / 160°C	350°F / 176°C	-75°F / -60°C
SFGO Ultra-15	L0930-	15	-	-	5W	16 / 4	89 / 40	129	380°F / 93°C	410°F / 210°C	-70°F / -57°C
SFGO Ultra-22	L0931-	22	-	-	5W	20 / 4	106 / 41	128	405°F / 207°C	430°F / 221°C	-65°F / -54°C
SFGO Ultra-32	L0915-	32	-	75	10	31 / 6	160 / 46	130	465°F / 241°C	515°F / 268°C	-70°F / -57°C
SFGO Ultra-46	L0916-	46	1	80	20	45 / 8	220 / 52	134	480°F / 249°C	520°F / 271°C	-65°F / -54°C
SFGO Ultra-68	L0917-	68	2	80	30	67 / 10	325 / 59	125	495°F / 257°C	545°F / 285°C	-60°F / -51°C
SFGO Ultra-100	L0983-	100	3	85	40	105 / 16	556 / 77	158	515°F / 268°C	560°F / 293°C	-65°F / -54°C
SFGO Ultra-150	L0984-	150	4	90	50	151 / 20	762 / 97	156	510°F / 265°C	555°F / 291°C	-60°F / -51°C
SFGO Ultra-220	L0985-	220	5	90	50	216 / 26	1088 / 128	155	510°F / 265°C	555°F / 291°C	-50°F / -46°C
SFGO Ultra-320	L0986-	320	6	140	60	312 / 34	1557 / 161	155	505°F / 263°C	550°F / 288°C	-50°F / -46°C
SFGO Ultra-460	L0987-	460	7	140	-	446 / 45	2143 / 211	156	505°F / 263°C	550°F / 288°C	-45°F / -43°C
SFGO Ultra-680	L0988-	680	8	250	-	623 / 57	3289 / 275	157	500°F / 260°C	545°F / 285°C	-45°F / -43°C
SFGO Ultra-1000	L0989-	1000	-	-	-	950 / 77	4900 / 372	157	500°F / 260°C	545°F / 285°C	-35°F / -37°C

SFGO Ultra Fluids finns i dunkar, hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat. Se sidan 18 för förpackning artikelnummertillägg.

SFGO-serierna: Polyalfaolefin(PAO)-baserade universella oljor.

De ursprungliga SFGO-vätskorna, 100 t.o.m. 1500 finns fortfarande för mindre krävande tillämpningar som endast kräver en PAO/ polymerkombinationsolja.

SSO-FG 100 & SSO-FG: Syntetiska smörjmedel för Angelus falsmaskin och konserveringsutrustning.

Dessa helt syntetiska smörjmedel av hög kvalitet är utformade för användas i Angelus falsmaskin/konserveringsutrustning och relaterade tillämpningar. Dessa högrepresterande smörjmedel, formulerade med tillsatser av högsta kvalitet, ger utmärkt slitageminskande, rost- och korrosionsskydd under extrema förhållanden som finns i livsmedelsindustrin som t.ex. vatten, ånga och tvätt med högt pH.

LUBRIPLATE-PRODUKT	PRODUKT ART.NR	ISO VISK. KLASS	AGMA NR	SAE VXL-OLJA NR	SAE NR	VISK. cSt vid 40°C / 100°C	VISK. SUS vid 100°F / 210°F	VISK. INDEX	FLAM-PUNKT	BRINN-PUNKT	FLYT-PUNKT
SSO-FG 100	L0956-	100	3	85	40	105 / 16	556 / 77	156	515°F / 268°C	560°F / 293°C	-65°F / -51°C
SSO-FG	L0957-	150	4	90	50	151 / 20	762 / 97	156	515°F / 268°C	560°F / 293°C	-60°F / -51°C

SSO-FG 100 och SSO-FG Fluids finns i fat. Se sidan 18 för förpackning artikelnummertillägg.

RCO-68: Olja för kylkompressorer som är polyalfaolefin (PAO)-baserad och av livsmedelsmaskinkvalitet.

Utvecklad för användning i kylkompressorsystem där ett smörjmedel som är NSF H-1 registrerat och av livsmedelsmaskinkvalitet krävs.

LUBRIPLATE-PRODUKT	PRODUKT ART.NR	ISO VISK. KLASS	AGMA NR	SAE VXL-OLJA NR	SAE NR	VISK. cSt vid 40°C / 100°C	VISK. SUS vid 100°F / 210°F	VISK. INDEX	FLAM-PUNKT	BRINN-PUNKT	FLYT-PUNKT
RCO-68	L0818-	68	2	80	30	67 / 10	325 / 59	125	495°F / 257°C	545°F / 285°C	-60°F / -51°C

RCO-68 vätska finns i hinkar och fat. Se sidan 18 för förpackning artikelnummertillägg.

SynFlush FG: Syntetisk rengörings- och spolvätska av livsmedelsmaskinkvalitet.

En unik, modern teknisk produkt utformad till att rengöra olika delar av utrustning där det krävs ett byte från en H-2 till en NSF H-1 registrerad produkt. Dyrbart stillestånd kan undvikas eftersom den rengör invändigt utan att enheten behövs tas isär. Den är kompatibel med syntetisk polyalfaolefin, polyolestrar, di-ester, polyalkylenglykol (PAG) lika väl som mineralbaserade vätskor; därför kan den användas vid byte från många typer av vätskor utan att den lämnar kvar inkompatibla avlagringar. NSF H-1 registrerad.

LUBRIPLATE-PRODUKT	PRODUKT ART.NR	ISO VISK. KLASS	AGMA NR	SAE VXL-OLJA NR	SAE NR	VISK. cSt vid 40°C / 100°C	VISK. SUS vid 100°F / 210°F	VISK. INDEX	FLAM-PUNKT	BRINN-PUNKT	FLYT-PUNKT
SynFlush FG	L0961-	-	-	-	-	5.3 / 2	-	221	495°F / 257°C	365°F / 185°C	-5°F / -21°C

Synflush FG finns i literflaskor, hinkar och fat. Se sidan 18 för förpackning artikelnummertillägg.

USP Mineraloljebaserade oljor av livsmedelsmaskinkvalitet / Klass H-1*

FMO-AW-serierna: Medicinska, vita oljor av livsmedelskvalitet.

Att användas där en klass H-1 olja krävs. Tillverkad i nio ISO-klasser för en mängd olika tillämpningar med förstärkt slitageminskande. OBS! FMO-350AW finns även i rött och orange som hjälper till att upptäcka läckor. FMO-1100AW och FMO-2400AW klarar 12 steg av FZG-testen. De ursprungliga FMO-seriernas produkter utan slitageminskande tillsatser finns fortfarande.

LUBRIPLATE-PRODUKT	PRODUKT ART. NR	ISO VISK. KLASS	AGMA NR	SAE VXL-OLJA NR	SAE NR	VISK. cSt vid 40°C / 100°C	VISK. SUS vid 100°F / 210°F	VISK. INDEX	FLAM-PUNKT	BRINN-PUNKT	FLYT-PUNKT
FMO-85 AW	L0880-	15-22	-	-	5W	19 / 4	103 / 40	112	335°F / 168°C	365°F / 185°C	-45°F / -43°C
FMO-150 AW	L0879-	32	-	-	10W	32 / 5	162 / 43	71	370°F / 188°C	415°F / 213°C	-30°F / -34°C
FMO-200 AW	L0881-	46	1	75	10	41 / 6	208 / 48	111	375°F / 191°C	405°F / 207°C	-25°F / -32°C
FMO-350 AW	L0882-	68	2	80	20	68 / 8	348 / 56	103	435°F / 224°C	490°F / 254°C	-10°F / -23°C
FMO-500 AW	L0883-	100	3	80	30	99 / 11	523 / 66	102	495°F / 257°C	545°F / 285°C	0°F / -18°C
FMO-900 AW	L0884-	150	4	90	40	160 / 15	856 / 83	99	450°F / 232°C	540°F / 282°C	0°F / -18°C
FMO-1100 AW	L0886-	220	5	90	50	210 / 19	1126 / 97	100	440°F / 227°C	510°F / 266°C	5°F / -15°C
FMO-1700 AW	L0887-	320	6	140	60	324 / 25	1730 / 120	95	430°F / 221°C	505°F / 263°C	5°F / -15°C
FMO-2400 AW	L0885-	460	7	140	70	456 / 30	2350 / 142	93	425°F / 218°C	505°F / 263°C	10°F / -12°C
FMO-3800 AW	L0888-	680	8	250	-	690 / 40	3864 / 198	96	420°F / 216°C	485°F / 252°C	15°F / -9°C

FMO-seriernas oljor finns i flaskor, dunkar, hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat. Se sidan 18 för ytterligare information och förpackningens artikelnummertillägg.

Food Grade Cooker Oil: Denna zinkfria olja är utformad för användning i Manzel-smörjare och mikroventilsystem som finns på de flesta spisar och steriliseringsapparater som används i konserverings- och andra liknande tillämpningar där hög temperatur och hög luftfuktighet förekommer. Unika tillsatser ger en hög viktbar funktion och korrosionsskydd.

STO-FG: Speciell, korrosionsskyddande olja för smörjning av byglar på flaskfyllningsmaskiner. Klass H-1.

PM 500: Denna olja innehåller emulgerande medel som väter de smorda ytorna och erbjuder en oljefilm för de rörliga delarna. Har används med framgång på skalningsmaskiner.

FP-150 & FP-150L: Dessa rena, klubbiga, vidhäftande, klass H-1 oljor motstår kraftig tvätt med vatten och ånga. För växellådor med skurna kugor, kedjor, länksystem, kammar och glidskenor och varhelst ett droppfritt, vidhäftande flytande smörjmedel önskas.

Pure Flush: Denna smörjande, spolande och rengörande olja ska användas tillsammans med existerande smörjmedel för att rengöra utrustning utan att ta isär den. Den kan användas till att rengöra och spola lager, växellådor, hydrauliska system, centraliserade smörjningssystem, luftledningar, kedjor och luftverktyg. Den är helt kompatibel med petroleumbaserade smörjmedel och de flesta petroleumkompatibla syntetmaterial. Klass H-1.

LUBRIPLATE-PRODUKT	PRODUKT ART. NR	ISO VISK. KLASS	AGMA NR	SAE VXL-OLJA NR	SAE NR	VISK. cSt vid 40°C / 100°C	VISK. SUS vid 100°F / 210°F	VISK. INDEX	FLAM-PUNKT	BRINN-PUNKT	FLYT-PUNKT
FG Cooker Oil	L0701-	150	4	90	40	155 / 16	795 / 82	104	475°F / 246°C	525°F / 274°C	5°F / -15°C
STO-FG	L0863-	68	2	80	20	67 / 13	340 / 70	105	425°F / 218°C	485°F / 252°C	-15°F / -26°C
PM-500	L0192-	100	3	80	30	101 / 11	560 / 64	86	420°F / 216°C	485°F / 252°C	-5°F / -21°C
FP-150	L0735-	460	7	140	70	367 / 25	1950 / 127	93	395°F / 202°C	455°F / 235°C	0°F / -18°C
FP-150L	L0736-	100	3	80	30	103 / 12	510 / 67	108	410°F / 210°C	450°F / 232°C	-5°F / -21°C
Pure Flush	L0816-	-	-	-	-	7 / 2	50 / 32	-	210°F / 99°C	220°F / 104°C	-35°F / -37°C

Se sidan 18 för förpackningens artikelnummertillägg som identifierar den tillgängliga förpackningen. Alla produkter finns inte i varje förpackningsstorlek.

Oljor för livsmedelsmaskiner / Klass H-2**

Nr 72-C: Klass H-2** olja, att användas som en ångavskalande olja eftersom den ger en oljig film som hindrar skorrning.

Nr 78: Klass H-2** olja, för användning i Manzel-smörjare för A-B spisar och steriliseringsapparater, FMC- spisar. Korrosion och oxideringsbeständig.

STO-4: Speciell, korrosionsskyddande olja för smörjning av byglar på flaskfyllningsmaskiner. Klass H-2.**

AS-148: En askfri olja för lager, kugor och kammar där höga temperaturer förekommer. För Manzel-smörjare och Angelus falsmaskin.

LUBRIPLATE-PRODUKT	PRODUKT ART. NR	ISO VISK. KLASS	AGMA NR	SAE VXL-OLJA NR	SAE NR	VISK. cSt vid 40°C / 100°C	VIS. SUS vid 100°F / 210°F	VISK. INDEX	FLAM-PUNKT	BRINN-PUNKT	FLYT-PUNKT
72-C	L0703-	150	4	90	40	151 / 13	750 / 75	110	490°F / 254°C	520°F / 271°C	15°F / -9°C
78	L0700-	150	4	90	40	164 / 15	850 / 82	99	475°F / 246°C	565°F / 296°C	-20°F / -29°C
STO-4	L0860-	46	1	75	20	45 / -	255 / 47	70	320°F / 160°C	370°F / 188°C	-30°F / -34°C
AS-148	L0715-	220	5	90	50	200 / 18	1041 / 91	97	470°F / 243°C	525°F / 274°C	10°F / -12°C

Se sidan 18 för förpackningens artikelnummertillägg som identifierar den tillgängliga förpackningen. Alla produkter finns inte i varje förpackningsstorlek.

**H-2 klass smörjmedel kan användas som ett smörjmedel eller rostskyddande medel på utrustning där det inte finns någon möjlighet för den smorda delen att få kontakt med ätbara produkter.

USP mineraloljebaserade smörjfett av livsmedelskvalitet / Klass H-1*

FGL-serierna: Högpresterande, universella smörjfett av livsmedelskvalitet.

Utformat för att uppfylla de krav som livsmedels- och dryckesindustrins produktionstekniker ställer, dvs att H-1-klassade smörjfett helt ska ersätta H-2. Förstärkta med slitageminskande, rostskyddande och korrosionsskyddande tillsatser som i kombination ger utmärkt skjuvstabilitet, viktbar funktion och motstånd mot vatten och kaustisk tvätt. Finns i fyra NLGI-graden för en mängd tillämpningar. FGL-CC är avsett för centraliserade/automatiska smörjningssystem på höghastighets burkförslutningsutrustning.

LUBRIPLATE-PRODUKT	PRODUKT ART. NR	TYP AV SMÖRJFETT	NLGI-GRAD	OLJE VISK. cSt/SUS vid 40°C / 100°F	ARBETAD PENETRERING	ASTM DROPPUNKT	UNG. KALLTEST	AW / EP	ROST och OXID. TILLSATSER	VATTENFAST
FGL-00	L0226-	ALUMINIUMKOMPLEX	00	120 / 550	400 / 430	410°F / 210°C	-5°F / -21°C	AW	JA	JA
FGL-CC	L0229-	ALUMINIUMKOMPLEX	0/00	120 / 550	370 / 410	450°F / 232°C	0°F / -18°C	AW	JA	JA
FGL-0	L0230-	ALUMINIUMKOMPLEX	0	120 / 550	355 / 385	435°F / 224°C	0°F / -18°C	AW	JA	JA
FGL-1	L0231-	ALUMINIUMKOMPLEX	1	120 / 550	310 / 340	460°F / 238°C	0°F / -18°C	AW	JA	JA
FGL-2	L0232-	ALUMINIUMKOMPLEX	2	160 / 850	265 / 295	515°F / 268°C	10°F / -12°C	AW	JA	JA

FGL-seriens smörjfett finns i burkar, hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat, FGL-1 och FGL-2 finns i patroner. Se sidan 18 för ytterligare information och förpackning artikelnummertillägg.

PURE TAC: Vidhäftande smörjfett av livsmedelskvalitet.

Detta klibbiga, vidhäftande, mycket vattenfasta klass H-1 smörjfett är utformat för tillämpningar som utsätts för kemiskt behandlat vatten, värme och ånga. För alla typer av lager för medium till långsam hastighet, öppna kuggar och hydrostatiska spiskedjor.

LUBRIPLATE-PRODUKT	PRODUKT ART. NR	TYP AV SMÖRJFETT	NLGI-GRAD	OLJE VISK. cSt/SUS vid 40°C / 100°F	ARBETAD PENETRERING	ASTM DROPPUNKT	UNG. KALLTEST	AW / EP	ROST och OXID. TILLSATSER	VATTENFAST
PURE TAC	L0236-	ALUMINIUMKOMPLEX	2	1187 / 6500	265 / 295	520°F / 271°C	25°F / -4°C	AW	JA	JA

PURE TAC finns i patroner, hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat. Se sidan 18 för ytterligare information och förpackning artikelnummertillägg.

CLEARPLEX-2: Transparent, universellt smörjfett av livsmedelskvalitet.

Detta H-1 klass smörjfett, förtjockat med aluminiumkomplex, är gjort för att användas i enkla och friktionsmotverkande lager i livsmedels- och dryckesindustrin. Innehåller slitageminskande tillsatser utan zinkoxid.

LUBRIPLATE-PRODUKT	PRODUKT ART. NR	TYP AV SMÖRJFETT	NLGI-GRAD	OLJE VISK. cSt/SUS vid 40°C / 100°F	ARBETAD PENETRERING	ASTM DROPPUNKT	UNG. KALLTEST	AW / EP	ROST och OXID. TILLSATSER	VATTENFAST
CLEARPLEX-2	L0351-	ALUMINIUMKOMPLEX	2	104 / 500	265 / 295	450°F / 232°C	10°F / -12°C	AW	JA	JA

CLEARPLEX-2 finns i patroner, hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat. Se sidan 18 för ytterligare information och förpackning artikelnummertillägg.

FML-serierna: Högpresterande, universella smörjfett av livsmedelskvalitet.

Dessa vita, vattenfria kalciumbaserade, universella smörjfett finns fortfarande. De har varit populära i livsmedelsindustrin i många år. Finns i tre NLGI-graden för en mängd tillämpningar.

Spraysmörjmedel av livsmedelskvalitet / Klass H-1*

FGL-1 Spraysmörjmedel: Klass H-1 smörjmedel i praktiska, lättanvända 11 OZ. / 312 g. sprayburkar. Snabba, rena tillämpningar. Förstärkt med slitageminskande, rostskyddande och korrosionsskyddande tillsatser. ART. NR L0231-063.

Super FML-2 Spraysmörjmedel: Klass H-1 vitt smörjmedel i praktisk, lättanvänd sprayburk. För användning i livsmedelsbehandlingsverksamhet där ett klass H-1 smörjmedel krävs. ART. NR L0145-063.

FMO-350-AW Spraysmörjmedel: En klass H-1 livsmedelsmaskinolja i sprayburk som är lätt att använda. Att användas där en klass H-1 olja krävs. ART. NR L0882-063.

SFGO Ultra-7 Spraysmörjmedel: Ett universellt, syntetiskt flytande smörjmedel, att användas på tappnings-, mejeri- och livsmedelsmaskiner. För kedjor, slider och allmän smörjning. ART. NR L0912-063.

Food Grade Silicone Lubricant: Ett universellt silikon-smörjmedel för att användas på tappnings-, mejeri- och livsmedelsmaskiner. För glidskenor, O-ringar, gummitätningar och allmän smörjning. ART. NR L0723-063.

FMO-85-AW: En universell, klass H-1 olja. Förpackad i 14 OZ. / 414 ml handpumpar, icke-aerosol sprayflaskor. ART. NR L0880-067



*Alla klass H-1 smörjmedel är tillverkade med ingredienser som uppfyller FDA:s förordning 21 CFR 178.3570 för smörjmedel med tillfällig kontakt med ätbara produkter.

Smörjmedel för fordon

Nr 105 Motor Assembly Grease: Ett slätt, tunt smörjfett gjort speciellt för hopsättning av motorer. Hindrar "torr start". Ger smörjning vid start innan motoroljan har hunnit cirkulera. Skyddar nyligen maskinbearbetade motordelar mot rost och korrosion. ART. NR L0034-094.

Nr 105 "B" Tube: Det ursprungliga vita smörjfettet i praktiska tuber. Idealiskt för lås, regler, gångjärn, torkarmekanismer, hastighetsmätarekablar eller varhelst du behöver ett tunt, smörjmedel av fetttyp. Också utmärkt för hopsättning av motorer. ART. NR L0034-086.

Wheel Bearing Grease: Ett hjullagersmörjfett som är överlägset, varar länge, vattenfast och motstår extremt tryck. NLGI GC-LB-certifierad. Finns i 16 oz. plasttuber, ART. NR. L0220-004, lika väl som i 6-punds burkar, hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat.

Special Auto Marine Grease: Ett super, universellt smörjmedel för höga temperaturer, vattenavstötande, som motstår extremt tryck för användning inom bil- och marin industri. Finns i 14 oz. burkar, ART. NR L0206-001 och 14,5 oz. patroner ART. NR L0206-098.

Nr 110 Brake Lubricant: Detta vattenavstötande smörjfett är utformat för kontaktpunkterna där bromsskorna vilar på fästplattan och för de automatiska justeringsdonen inuti bromsinsatsen. Produkt ART. NR L0037- Finns i burkar, hinkar, 1/4 fat och 1/1 fat.



Motor- och transmissionsoljor

Super GPO: Utformad för vanliga och turboladdade bensen- och gasmotorer. Idealisk för blandade vagnparker, byggtutrustning, lastbilar och personbilar. API service CG-4, CF-4 (15W-40 och 10W-30), CF, CF-2, CE, CD, SH, SJ, MIL-L-2104G och MIL-L-46152E. SAE 30, Pt. Nr L0749-, SAE 40, Pt. Nr L0752-, SAE 10W-30, Pt. Nr L0754-, SAE 15W-40, Pt. Nr L0753-.

Super HDS: Helt detergent motorolja för diesel- och bensenmotorer. Skyddar mot oxidering, korrosion, slam och slitage. För service SJ / CF. MIL-L-46152E. SAE 10W, Pt. Nr L0788-, SAE 20-20W, Pt. Nr L0789-, SAE 30, Pt. Nr L0791-, SAE 40, Pt. Nr L0792-, SAE 50, Pt. Nr L0793-.

Super 345: SAE 5W-30 Long Mileage Motor Oil: Utformad för dagens mindre bilmotorer. För service SJ / CF / ILSAC GF-1. Energy Conserving II. ART. NR L0732-.

Non-Detergent: En motorolja av toppkvalitet utan detergent. För att användas där detergentoljor inte krävs eller önskas. För service SA. SAE 10W, Pt. Nr L0804-, SAE 20-20W, Pt. Nr L0806-, SAE 30, Pt. Nr L0807-, SAE 40, Pt. Nr L0808, SAE 50, Pt. Nr L0809-.

DEXRON III / MERCON transmissionsvätskor: Rekommenderad och godkänd för alla General Motors, Chryslers och Fords växellådor (1989 och senare) eller varhelst Dexron och Ford Mercon vätskor specificeras. Produkt ART. NR L0867-.

UTF transmissionsvätskor: För extra kraftig utrustning där UTF-typ vätskor krävs. Pt. Nr L0873-.



Metallbearbetningsoljor

Darl No. 2: Universell mörk skärolja för alla typer av bearbetningsförlopp för många olika metaller inklusive stål, koppar, mässing och aluminium. Produkt ART. NR L0520-. Se sidan 18 för information och förpackningens artikelnummertillägg.

No. 405 Dark Cutting Oil: Extra kraftig, mörk skärolja rekommenderad för svåra bearbetningsförlopp. Utmärkt för stål med hög kolhalt, legeringar och rostfritt stål. Rekommenderas inte för mässing, brons, koppar eller aluminium. Produkt ART. NR F0587-. Se sidan 18 för förpackningsinformation.

Flokool XX: Universell skärolja för bearbetningsförlopp med hög hastighet. Ser genomskinlig ut på arbetsstycket och dräneras snabbt från de färdiga delarna. Rekommenderas inte för mässing, brons eller koppar. Produkt ART. NR F0530-. Se sidan 18 för förpackningsinformation.

Honing Oil: Tunn olja sammansatt med icke-korroderande, sulfurerade feta baser för att säkerställa god täckning och vätning. ART. NR F0535-.

No. 35 Soluble Oil: Universell, vattenlöslig skärolja. Bildar en stabil mjölkvit emulsion. ART. NR L0576-.

Cut-n-Cool: Extra kraftig, vattenlöslig skärolja förstärkt med svavel som ger avsevärt längre livslängd åt verktygen samt en förbättrad yta och mer exakta snitt. Kan fläcka ned mässing, brons och koppar om den inte torkas av arbetet snart efter användning. Produkt ART. NR L0514-. Se sidan 18 för förpackningsinformation.

Metal Working Fluid: En produkt speciellt utvecklad för metallbearbetning. Utmärkt för borrar, gängskärning, sågning och slipning. Förpackad i praktisk 12 OZ. / 340 g. sprayburk. ART. NR L0185-063. Se sidan 18 för förpackningsinformation.

Universella spraysmörjmedel

Chain & Cable Fluid: Överlägsen penetrerande olja. En rengörande, icke gummerande olja. Smörjer ställinor, kedjor, kablar, alla rörliga metalltytor. Hindrar rost och korrosion. Skyddar blanka ytor, lossar rostiga muttrar och bultar. Utmärkt borr-, gängskärnings- och sågolja. Förpackad i 12 OZ. / 340 g. sprayburk. ART. NR L0135-063.

Spray Lube "A": Ett universellt, vitt litiumbaserat medeltjockt smörjmedel. Sprayas på som en vätska, stelnar till ett smörjfett. Utmärkt för regler, lås, gångjärn, batteriklämmor och andra beslag. ART. NR L0034-063.

Gear Shield Extra Heavy: utvecklad för att lätt smörja öppna kuggar. Ett starkt, klubbigt smörjfett. Utmärkt för vändskivor. Förpackad i praktisk 11 OZ. / 311,8 g. sprayburk. ART. NR L0152-063.

X-357: Ett speciellt smörjmedel som klarar extrema tryck och som tränger in och fastnar. Vattenfast och opåverkat av extrema temperaturer. Används på tappkrokar, glidaxlar, öppna kuggar, vändskivor. Innehåller moly-disulfid. Förpackad i 11 OZ. / 311,8 g. sprayburk. ART. NR L0149-063.

Marine & Auto Guard: Universell penetrerande olja. En utmärkt produkt för "våt start". Sprayas på våta tändstiftskablar och strömfördelarlock. Enastående egenskaper att undantränga fukt. Hindrar rost och korrosion. Utmärkt dimningsolja. Förpackad i 12 OZ. / 340 g. sprayburk. ART. NR L0774-063.

Oil Well In a Bottle™: En utmärkt universell, penetrerande olja idealisk för glidskenor, gångjärn, rullar, kablar, fastlåsta muttrar och bultar. Hindrar rost och korrosion. Medel som undantränger fukt fungerar på våt tändning för "våt start." Förpackad i 14 OZ. / 414 ml icke aerosol, sprayflaska med handpump. ART. NR L0188-067.

Spraysmörjmedel av livsmedelsmaskinkvalitet: se sidan 15 för information om dessa smörjmedel.



Smörjmedel i plasttuber

Lubriplate smörjmedel i tuber ger snabb, ren, bekväm smörjning med minskat spill och förorening av smörjfett.

Följande produkter finns i 10 OZ. / 284 g plasttuber, 36 per låda. Förpackningens ART. NR Tillägg -092. Nr 105 Gear Lube, 130-AA, 630-AA, LOW-TEMP och APG 90 GEAR OIL och Nr 105 Motor Assembly Grease, ART. NR. L0034-094.

Följande produkter finns i 1 3/4 OZ. / 50 g tuber, 36 per låda. ART. NR Tillägg -086. Nr 105, 130-AA, 630-AA, 930-AA, AERO och DS-ES.

Följande produkter finns i 3/8 OZ. / 10,6 g plasttuber, 288 per låda. Förpackningens ART. NR Tillägg -076. Nr 105, 630-AA och AERO.



Smörjfettpatroner

Lubriplate smörjmedelspatroner ger snabb, ren, bekväm smörjning "på platsen" med minskat spill och förorening av smörjfett. Följande produkter finns i 14 1/2 OZ. / 411 g patroner, 40 per låda Förpackningens ART. NR Tillägg -098.

SYNXTREME HD-1, SYNXTREME HD-2, SYN-1601, SYN-1602, No. 630-2, 730-2, 930-AA, 930-2, 1200-2, 1241, 1242, 1444, 1551, 1552, 3000, 3000-W, HIGH TEMP, LOW TEMP, MO-LITH NO. 2, MAG 1, EMB, SYNXTREME FG-1, SYNXTREME FG-2, SFL-1, SFL-2, FGL-1, FGL-2, FML-2, PURE TAC, CLEARPLEX-2 och SPECIAL AUTO-MARINE GREASE.

GEAR SHIELD EXTRA HEAVY: Denna produkt finns i 10 1/2 oz. / 297 g patroner av kitttyp, 40 per låda. ART. NR L0152-000.



Förpackningar

Lubriplates fullständiga sortiment av smörjmedel finns i en mängd olika förpackningar. Tabellen nedan visar tillgängliga produktförpackningar. Lägg till förpackningens artikelnummertillägg till produktens artikelnummer. Alla produkter finns inte i varje förpackningsstorlek.



PRODUKT / FÖRPACKNING MEDEL- NETTOVIKT / INNEHÅLLETS FÖRPACKNINGART. NR. TILLÄGG	MINITUBER 3/8 OZ / 10.6 g	SMÅ TUBER 1.75 OZ / 50 g	TUBER 10 OZ / 284 g	SPREJBURKAR ⁽¹⁾ NETTOVIKT VARIERAR PER PRODUKT	PATRONER ⁽²⁾ 14.5 OZ / 411 g	SM. BURKAR 14 OZ / 397 g	BURKAR / 6 CTN 6 LB / 2.72 kg	FLASKOR 1 QUART / 946 ml 2 LB / .907 kg	DUNKAR 1 GAL / 3.79 L 7 LB / 3.18 kg
Syntetiska oljor	-	-	-	-063	-	-	-	-	-057
Vätskor för luftkompressorer / oljor	-	-	-	-	-	-	-	-054	-057
Hydrauliska oljor	-	-	-	-	-	-	-	-	-057
*Smörjfett	-076	-086	-092	-063	-098	-001	-006	-	-
*Växel-, lager- och cirkulerande oljor	-	-	-092	-	-	-	-	-013	-007
*Specialsmörjfett	-076	-086	-	-063	-098	-001	-006	-	-
Specialoljor och -vätskor	-	-	-	-	-	-	-	-054	-057
Vätskor / oljor av livsmedelskvalitet	-	-	-	-063	-	-	-	-054	-057
*Smörjfett av livsmedelskvalitet	-	-	-	-063	098	001	-006	-	-
Motoroljor / Trans. Vätskor	-	-	-	-	-	-	-	-054	-
Metallbearbetningsoljor	-	-	-	-063	-	-	-	-	-057
Förpackningsspecifikationer									
Kvantitet per låda	288	36	36	12	40	24	6	12	4
Ung. Dimensioner / Tum	10.25 x 9 x 8	6 x 6 x 7	13 x 12.5 x 11.5	11 x 8.5 x 8	19.5 x 11.5 x 10.5	14 x 10.5 x 8	20 x 13.5 x 7.5	13 x 9.5 x 9	14.5 x 10 x 10.5
Medel- brutto transportvikt	-	-	-	12 pund / 5.4 kg	-	-	-	26 pund / 11.8 kg	26 pund / 11.8 kg
*Medel- brutto transportvikt	10 pund / 4.5 kg	5 pund / 2.3 kg	29 pund / 13.2 kg	12 pund / 5.4 kg	44 pund / 20 kg	29 pund / 13.2 kg	43 pund / 19.5 kg	27 pund / 12.3 kg	34 pund / 15.4 kg

(1) Oil Well In a Bottle och FMO-85AW finns 14 OZ. / 414 ml icke-aerosol, sprayflaska med handpump. Förpackningens artikelnummer -067.

(2) GEAR SHIELD EXTRA HEAVY finns i 10 1/2 oz. / 297 g patroner av kittyp, 40 per låda. ART. NR L0152-000.

*Artiklar sålda per vikt. Andra artiklar sålda per volym.



PRODUKT / FÖRPACKNING MEDEL- NETTOVIKT / INNEHÅLLETS FÖRPACKNINGART. NR. TILLÄGG	HINK 35 LB / 15.9 kg 5 GAL / 18.9 L	1/4 FAT 120 LB / 54 kg 16 GAL / 60.5 L	HELFAT 420 LB / 191 kg 55 GAL / 208 L	SPACEKRAFT LÅDA 2450 LB / 1111 kg 330 GAL / 208 L	POLY JUMBO LÅDA 1810 LB / 821 kg 250 GAL / 1249 L	POLY JUMBO LÅDA 2520 LB / 1143 kg 350 GAL / 1325 L	POLY JUMBO LÅDA 3980 LB / 1805 kg 550 GAL / 2082 L	VISCO TRUMMA 2800 LB / 1270 kg 379 GAL / 1435 L	VISCO TRUMMA 3800 LB / 1724 kg 500 GAL / 1893 L
Syntetiska vätskor	-060	-061	-062	-	-059	-059	-059	-	-
Vätskor för luftkompressorer / oljor	-060	-061	-062	-	-059	-059	-059	-	-
Hydrauliska oljor	-060	-061	-062	-	-059	-059	-059	-	-
*Smörjfett	-035	-039	-040	-	-041	-041	-041	-	-
*Växel-, lager- och cirkulerande oljor	-035	-039	-040	-	-041	-041	-041	-	-
*Specialsmörjfett	-035	-039	-040	-	-041	-041	-041	-	-
Specialoljor och -vätskor	-060	-061	-062	-	-059	-059	-059	-	-
Vätskor / oljor av livsmedelskvalitet	-060	-061	-062	-	-059	-059	-059	-	-
*Smörjfett av livsmedelskvalitet	-035	-039	-040	-	-041	-041	-041	-	-
Motoroljor / Trans. Vätskor	-060	-	-062	-	-059	-059	-059	-	-
Metallbearbetningsoljor	-060	-061	-062	-	-059	-059	-059	-	-
Förpackningsspecifikationer									
Ung. Dimensioner / Tum	12 x 15	15 x 27	23.5 x 35	-	42 x 48 x 50	42 x 48 x 63.5	42 x 48 x 86	-	-
Medel- brutto transportvikt	40 pund / 18.1 kg	134 pund / 60.8 kg	445 pund / 202 kg	-	2400 pund / 1089 kg	3200 pund / 1452 kg	4800 pund / 2177 kg	-	-
*Medel- brutto transportvikt	38 pund / 17.2 kg	134 pund / 60.8 kg	465 pund / 211 kg	-	2400 pund / 1089 kg	3200 pund / 1452 kg	4800 pund / 2177 kg	-	-

*Artiklar sålda per vikt. Andra artiklar säljs efter volym.

Rekommendationer för allmänna tillämpningar

Mängden av industriella maskiner och byggtutrustning på marknaden idag gör det omöjligt att räkna upp specifika tillämpningar här. Det är bäst att läsa i maskinens OEM servicehandbok för specifika smörjningsrekommendationer. För ytterligare information, kontakta din lokala återförsäljare, eller ring 031-443311.

TILLÄMPNINGAR	NORMALA TEMPERATURER	HÖGA TEMPERATURER	LÅGA TEMPERATURER	LIVSMEDELSMASKINKVALITET NSF H-1 CLASS / FDA CFR 178.3570
ALLMÄNT SMÖRJFETT	1200-2 / SYN-1602	HIGH TEMP / 1552 / SYNXTREME HD-2	MAG-1 / SYN-1601	FGL-1 / FGL-2 / SYNXTREME FG-2
ALLMÄN OLJA	SPO-233 / SYN-LUBE-100	SPO-266 / SYN-LUBE-320	SPO-233 / SYN-LUBE-100	FMO-350AW / SFGO ULTRA-68
CENTRALISERADE SYSTEM / SMÖRJFETT	930-AAA / 630-AAA / SYN-1600	930-AAA / SYNXTREME HD-0	MAG-00 / 1550	FGL-0 / FGL-00 / SYNXTREME FG-0
CENTRALISERADE SYSTEM / OLJA	SPO-233 / SYN-LUBE-100	SPO-277 / SYN-LUBE-460	SPO-222 / SYN-LUBE-68	FMO-350AW-500AW / SFGO ULTRA 68
VÄXELLÅDOR (SNEDA, RAKA)	SPO-255 / SYN-LUBE-220	SPO-MG / SYN-LUBE-320	SPO-244 / SYN-LUBE-150	FMO-1100AW / SFGO ULTRA 220
VÄXELLÅDOR (SNÄCKVÄXLAR)	SPO-277 / SYN-LUBE-460	SPO-288 / SYN-LUBE-680	SPO-MG / SYN-LUBE-320	FMO-3800AW / SFGO ULTRA 680
ÖPPNA KUGGAR	GEAR SHIELD EXTRA HEAVY	GEAR SHIELD XTRA HEAVY	LOW TEMP GEAR SHIELD	PURE TAC
HYDRAULISK UTRUSTNING	HO-1 / HO-2 / SYN-LUBE-68	HO-2A / SYN-LUBE-100	LOW POUR HO / SYN-LUBE-22	FMO-350AW / SFGO ULTRA 68
LUFTKOMPRESSORER (KOLV)	SYN-LUBE-68	SYN-LUBE-100	SYN-LUBE-32	SFGO ULTRA-68 eller 100
LUFTKOMPRESSORER (ROTERTANDE SKRUV)	SYN-LUBE-46	SYN-LUBE-46	SYN-LUBE-32	SFGO ULTRA-46 eller 68
HÖGHASTIGHETSLAGER (OLJA)	HO-0 / SYN-LUBE-32	SPO-233 / SYN-LUBE-100	No. 1 / SYN-LUBE-32	FMO-350AW / SFGO ULTRA-68
HÖGHASTIGHETSLAGER (SMÖRJFETT)	EMB / POLY HP-2 / SYNX HD-1	1552 / POLY HP-2 / SYNXTREME HD-1	MAG-1 / GR-132 / SYN-1601	FGL-1 / SYNXTREME FG-1
LÅGHASTIGHETSLAGER (OLJA)	SPO-244 / SYN-LUBE-150	SPO-255 / SYN-LUBE-220	SPO-233 / SYN-LUBE-100	FMO-500AW / SFGO ULTRA 100
LÅGHASTIGHETSLAGER (SMÖRJFETT)	1242 / 1552 / SYN-1602	HIGH TEMP / 1552 / SYNXTREME HD-2	MAG-1 / SYN-1601	FGL-2 / SYNXTREME FG-2
HJULLAGER (SMÖRJFETT)	1552 / SYNXTREME HD-2	1552 / SYNXTREME HD-2	1552 / SYNXTREME HD-2	FGL-2 / SYNXTREME FG-2
SLIDER / KAMMAR	1241 / 1242 / SYN-1602	1444 / SYNXTREME HD-2	MAG-1 / SYN-1601	FGL-2 / SYNXTREME FG-2
DIMSYSTEM	Mist Oil / SYN-LUBE-100	Mist Oil / SYN-LUBE-100	Rock Drill Oil 10R / SYN-LUBE-32	FMO-350AW / SFGO ULTRA-68
STÅLLINOR / KABLAR / KEDJOR	Chain & Cable Fluid	SPO-288	Chain & Cable Fluid	FMO-350AW / SFGO ULTRA-7
ROST- / KORROSIONSFÖRHINDRANDE	Chain & Cable Fl / SFGO ULTRA-7	Chain & Cable Fl / SFGO ULTRA-7	Chain & Cable Fl / SFGO ULTRA-7	FMO-350AW / SFGO ULTRA-7
MOTOROMBYGGNAD	105	105	105	-
MOLY-FETT (MOS ₂)	3000	3000	3000W	-
KYLLKOMPRESSORER	68N eller 68P Refrigeration Compressor Oil - Consult Data Sheet 5-23 and 5-23A for details.			RCO-68

OEM / Lubriplates övergångsrekommendationer för luftkompressoroljor

ATLAS-COPCO	LUBRIPLATE	KAESER	LUBRIPLATE	GARDNER DENVER	LUBRIPLATE
GA-8K	Syn Lube 46	Sigma 8000 S-320	Syn Lube 32	AEON 9000	Syn Lube 32
HD Roto Fluid Plus	Syn Lube 46	Sigma 8000 S-460	Syn Lube 46	AEON 9000 SP	Syn Lube 46
HD Roto Fluid (Hydro Treated Petroleum)	Syn Lube 46	Sigma 8000 S-680	Syn Lube 68	9000	Syn Lube 68
Roto Injection Fluid	AC-1	Sigma 4000 M-460 (Semi-Synthetic)	AC-1 eller Syn Lube 46	AEON PD	Syn Lube 220
GA-4K	AC-1	Sigma 4000 M-100 (Semi-Synthetic)	AC-2A eller Syn Lube 100	GD-500-10W	AC-0
GA-OK	Synac 32	Sigma 4000 M-150 (Semi-Synthetic)	AC-3 eller Syn Lube 150	AEON 2000	AC-0
GA-FG	SFGO Ultra 32*	325 R	Synac 32	AEON 800	AC-1
COMPAIR	LUBRIPLATE	466 R	Synac 46	AEON 4000	AC-1
Hydrovane 2000	Synac 100	687 R	Synac 68	GD-500-20W	AC-2
CN 300	Synac 100	Sigma 8000 S-100	Synac 100	AEON 500	AC-2
CS 100	Synac 32	Sigma 8000 S-150	Synac 150	GD-500-30	AC-2A
CS 5000 XL	Synac 46	150P	AC-2A	COMP CLEAN II	Synflush
CS 500 XL	Synac 46	175 P	AC-3	AEON 8000	Synac 68
CS 200	Synac 68	Sigma 8000 FG	SFGO Ultra 46*	AEON 5000	Synac 100
CS 300	Synac 100	LEROI	LUBRIPLATE	GD 5000	Synac 100
CS 400	Synac 150	SSL-46	Syn Lube 46	GD 5000-30	Synac 100
CSX 20	SFGO Ultra 46*	SSL-46 Plus	Syn Lube 46	AEON 6000 FG	SFGO Ultra 32*
INGERSOLL-RAND	LUBRIPLATE	SSL-32	AC-0	PALATEK	LUBRIPLATE
XHP-505	SynLube 68	SSL-38	AC-1	Palasyn 45	Syn Lube 46
XL-T-30	SynLube 100	SSL-50 (Semi-Synthetic)	AC-1 eller Syn Lube 46	Pallube 32	Syncool 32
SL-200 (for oil free)	AC-1	SSL-CN SAE 30	AC-2	SULLAIR	LUBRIPLATE
SSR Ultra Coolant	Syncool 46	SSL-46 FG	SFGO Ultra 46*	LLL-4-32	Syn Lube 32
Orig SSR Coolant	Synac 68	Cleaner	Synflush	LLL-4-46	Syn Lube 46
XL-700	Synac 100	QUINCY	LUBRIPLATE	LLL-4-100	Syn Lube 100
XL-740 HT	Synac 150	Quincy PG Ester 46	Syncool 46	LLL-4-150	Syn Lube 150
T-30 Select	Synac 150	Quin Syn	Syn Lube 46	SRF-1/4000	AC-1
SSR H-1 F	SFGO Ultra 32*	Quin Syn Plus	Syn Lube 46	Sullube 32	Syncool 32
FG Coolant	SFGO Ultra 46*	Quin Syn FG	SFGO Ultra 46*	Sullair AW F 32	AC-0
		Quin Syn Flushing Oil	Synflush		

Petroleumbaserad produkt

Syntetbaserad produkt

Jämförelser mellan oljeviskositetsklassifikationer

VISK. cSt vid 40 °C	ISO Viskositetsklass	AGMA nummer	SAE vxloja nr	SAE motorolja	VISK. SUS vid 100 °F
2000	1500		250		10000
1500	1000				5000
1000	680	8A	140		3000
500	460	8			2000
400	320	7			
300	220	6	90		1000
200	150	5		50	
150	100	4	85W	40	500
100	68	3	80W	30	300
50	46	2		20	200
30	32	1		10W	100
20	22			5W	60
10	15				
	10				

Klassifikation av NLGI smörj fett

NLGI NR.	BESKRIVNING	ARBETAD PENETRERING ASTM vid 77 °F / 25 °C
000	LÄTTFLYTANDE	445 - 475
00	HALVFLYTANDE	400 - 430
0	MYCKET MJUKT	355 - 385
1	MJUKT	310 - 340
2	MEDELMJUKT	265 - 295
3	MEDEL	220 - 250
4	HÅRT	175 - 205
5-6	MYCKET HÅRT	85 - 160



Svensk distributör:



ISO 9001 registrerat kvalitetssystem

Finke Mineralölwerk GmbH

Rudolf-Diesel-Straße 1
27374 Visselhövede Deutschland
www.finke-oil.de
E-mail: lubriplate@finke-oil.de
Tel: +49 (0) 4262 79 95 28

Lubriplate Lubricants Company

129 LOCKWOOD STREET / NEWARK, NJ 07105 USA / TEL +973 465 5700 / FAX +973 589 4432
TOLEDO, OH KONTOR / TEL +419 691 2491 / FAX +419 693 3806

TRYCKT I USA

Besök oss på Internetadressen: <http://www.lubriplate.com> eller e-posta till oss på adressen: info@lubriplate.com

KatalogSvenska