



Une technologie d'avant-garde pour toutes les industries.

- **Huiles pour engrenage,
roulement et recyclage**
- **Fluides pour compresseur à air**
- **Huiles hydrauliques**
- **Lubrifiants spéciaux**
- **Graisses polyvalentes**
- **Lubrifiants respectueux
de l'environnement**
- **Lubrifiants pour machines
alimentaires, NSF H-1**
- **Lubrifiants en aérosol**
- **Fluides pour les travaux sur métal**
- **Lubrifiants pour automobiles
Huiles moteur**
- **Lubrificateurs automatiques Perma**



Lubrifiants Lubriplate®

■ Table des matières

■ Présentation	3
■ Services à valeur ajoutée offerts gratuitement	3
■ Huiles pour engrenage, roulement et recyclage	4 - 5
■ Fluides pour compresseur à air	6 - 7
■ Huiles hydrauliques	8
■ Lubrifiants spéciaux	9
■ Graisses polyvalentes	10 - 13
■ Lubrifiants respectueux de l'environnement	14 - 15
■ Lubrifiants pour machines alimentaires, NSF H-1	16 - 21
■ Lubrifiants en aérosol	22
■ Fluides pour les travaux sur métal	22
■ Lubrifiants pour automobiles Huiles moteur	23
■ Recommandations générales d'application	24 - 25
■ Contenants d'emballage	26
■ Lubrificateurs automatiques Perma	27



ISO 9001 Certifié système de qualité

Lubriplate Lubricants Company

Siège social:
129 Lockwood Street / Newark, NJ 07105 USA
Tel: +973-465-5700 / FAX: +973-589-4432

Bureau middle-ouest et usine:
1500 Oakdale Avenue / Toledo, OH 43605 USA
Tel: +419-691-2491 / FAX: +419-693-3806

www.lubriplate.com / E-mail: info@lubriplate.com

Distribués en Europe:

Finke Mineralölwerk GmbH

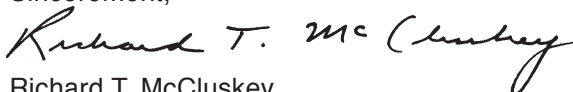
Rudolf-Diesel-Straße 1
27374 Visselhövede Deutschland
www.finke-oil.de
E-mail: lubriplate@finke-oil.de
Tel: +49 (0) 4262 79 95 28

À nos distributeurs et consommateurs LUBRIPLATE

Mesdames et messieurs,

Nous vous remercions de l'intérêt que vous portez à nos lubrifiants LUBRIPLATE. Depuis 140 ans, notre entreprise fabrique et vend uniquement des lubrifiants de qualité supérieure pour tous les types d'industries. L'avènement de ISO 9000 nous a donné l'occasion de prouver que « nos gestes reflètent nos paroles ». En tant qu'entreprise certifiée ISO 9001, tous nos employés se sont engagés à mettre au point, à fabriquer et à vendre des produits de qualité qui répondent et dépassent nos attentes. Notre engagement à conserver la certification ISO 9001 nous procure un avenir brillant et solide. Nous apprécions la considération que vous portez aux lubrifiants LUBRIPLATE. Nous sommes conscients que nous devons travailler constamment à gagner et entretenir votre confiance.

Sincèrement,



Richard T. McCluskey
Président et directeur général
courriel : RichardM@lubriplate.com



■ **Services à valeur ajoutée offerts gratuitement**



Ligne téléphonique sans frais d'assistance technique

Appelez sans frais notre centre de service technique en composant le +973-456-5700 pour obtenir des réponses à vos questions sur la lubrification ou prenez contact avec le distributeur régional pour un soutien technique complet.



Études complètes d'usine et consolidation de l'inventaire des lubrifiants

Notre équipe d'ingénieurs en lubrification est disponible pour effectuer une étude complète de l'usine afin d'évaluer vos besoins précis en matière de lubrification et identifier les possibilités de consolidation de l'inventaire des lubrifiants.



Étiquettes de machinerie personnalisées avec code de couleur et spécifications du lubrification

Les codes de couleur des étiquettes de machinerie, personnalisées avec l'emblème de l'entreprise, contribuent à éviter une mauvaise application du lubrifiant et à assurer que le lubrifiant approprié est utilisé lors de l'entretien des pièces particulières de l'équipement. Les étiquettes, en s'appuyant sur une étude complète de l'usine, peuvent être fournies pour chaque pièce d'équipement.



Logiciel d'entretien de graissage

Lubriplate propose un programme informatique afin de mettre au bout de vos doigts le calendrier des échéances du graissage et de l'entretien. Ce service se fonde sur l'étude complète de votre usine. Contactez Dan Moroses (Bureau de Newark) pour de plus amples informations en composant le +973-589-9150.



Analyse sans frais des huiles, liquides et graisses

Notre programme d'analyse des huiles, liquides et graisses est offert sans frais sur tous les produits Lubriplate. Les tests exécutés sont : viscosité, acidité, contamination (% sédiment et % d'humidité) spectrochimique (ppm d'usure des métaux et des additifs) propreté ISO (optionnelle). Une interprétation des résultats est incluse avec les prises d'actions conseillées.



Formation du personnel destiné à la fabrication et du distributeur

Nous offrons des programmes de formation adaptés à vos besoins. Ces cours éducatifs sont axés sur toutes les facettes de la lubrification de la machinerie et ne sont pas une présentation commerciale. Les séminaires sont illustrés à l'aide de projecteurs et autre matériel de support. Ils peuvent être dispensés dans votre usine ou dans une salle de conférence locale. Contactez-nous en composant le +973-465-5700 pour de plus amples informations.

Fluides synthétiques polyvalents pour engrenages, roulements et recyclage

Séries Syn-Lube 150 - 1000: Fluides synthétiques à base de polyalphaoléfine (PAO).

Ces fluides polyvalents à base de polyalphaoléfine (PAO), exempts de zinc sont formulés avec des additifs à la fine pointe de la technologie. Ces fluides offrent une performance remarquable en cas d'intervalles de vidange prolongés. Les fluides Syn-Lube 150, 220, 320, 460 et 680 sont recommandés pour les transmissions, les roulements, les chaînes et les systèmes de recyclage.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° AGMA	N° HUILE SAE D'ENGRENAGE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
SYN LUBE 150	L0974-	150	4	80W-90	151 / 20	762 / 97	156	510°F / 266°C	555°F / 291°C	-60°F / -51°C
SYN LUBE 220	L0975-	220	5	90	216 / 26	1088 / 128	155	510°F / 266°C	555°F / 291°C	-50°F / -46°C
SYN LUBE 320	L0976-	320	6	80W-140	311 / 34	1557 / 161	155	505°F / 263°C	550°F / 288°C	-50°F / -46°C
SYN LUBE 460	L0977-	460	7	140	446 / 45	2143 / 211	156	505°F / 263°C	550°F / 288°C	-45°F / -43°C
SYN LUBE 680	L0978-	680	8	-	623 / 57	3289 / 275	157	500°F / 260°C	545°F / 285°C	-45°F / -43°C
SYN LUBE 1000	L0979-	1000	8A	-	950 / 77	4900 / 372	157	500°F / 260°C	545°F / 285°C	-35°F / -37°C

*Les Syn Lube 150 jusqu'à 680 sont offertes en cruche, seau, quart de baril et baril. Reportez-vous à la page 26 pour le suffixe du numéro de l'emballage.

Série Syn-Lube HD: Fluides service intensif, pression extrême, à base de polyalphaoléfine (PAO), 100 % synthétiques.

Ces fluides lubrifiants service intensif, exempts de zinc, pression extrême, 100% synthétiques sont conçus pour les applications nécessitant un fluide lubrifiant pression extrême. Ils offrent une protection exceptionnelle contre les pressions extrêmes, d'excellentes propriétés contre l'usure et des coefficients de friction très faibles, ce qui se traduit par des températures de fonctionnement plus basses, une réduction de la consommation d'électricité et une durée de vie prolongée de l'équipement life. Leur stabilité thermique et leur résistance à l'oxydation excellentes augmentent la durée de vie et permet d'espacer les vidanges. Compatible avec une large gamme de joints Les fluides Syn-Lube HD 220 et 460 passent les 12 phases du test FZG.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° AGMA	N° HUILE SAE D'ENGRENAGE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
SYN LUBE HD 150	L1000-	150	4 EP	80W-90	162 / 21	816 / -	154	540°F / 282°C	590°F / 310°C	-60°F / -51°C
SYN LUBE HD 220	L1001-	220	5 EP	90	199 / 25	988 / -	154	540°F / 282°C	580°F / 304°C	-55°F / -48°C
SYN LUBE HD 320	L1002-	320	6 EP	80W-140	310 / 35	1545 / -	157	540°F / 282°C	585°F / 307°C	-50°F / -46°C
SYN LUBE HD 460	L1003-	460	7 EP	140	440 / 47	2191 / -	164	550°F / 288°C	585°F / 307°C	-50°F / -46°C
SYN LUBE HD 680	L1004-	680	8 EP	-	705 / 68	3384 / -	170	555°F / 291°C	580°F / 304°C	-45°F / -43°C

*Les lubrifiants de la série Syn-Lube HD sont disponibles en cruches, seaux, quarts de baril et barils. Reportez-vous à la page 26 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

Lubrifiant synthétique pour engrenage à vis sans fin:

Fluide lubrifiant synthétique à base de polyalphaoléfine (PAO).

Ce lubrifiant synthétique, haute performance, de qualité ISO 460, pour engrenage, est recommandé pour tous les types de réducteurs à vis sans fin. Formulé avec des additifs modernes, ce fluide 100 % synthétique offre de remarquables propriétés contre l'usure et la friction, idéal pour le mouvement de coulisse des engrenages à vis sans fin. Il convient particulièrement à une vaste gamme de températures extrêmes. Il est compatible avec une large gamme de matériaux de joints. L'excellente résistance à l'oxydation garantit une durée de vie prolongée. Passe les 12 phases du test FZG. insures long service life. Passes 12 stages of FZG Test.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° AGMA	N° HUILE SAE D'ENGRENAGE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
Syn Worm Gear	L0981-	460	7	140	440 / 47	2191 / -	164	550°F / 288°C	585°F / 307°C	-50°F / -46°C

*Le lubrifiant synthétique pour engrenage à vis sans fin est offert en bouteille, cruche, seau, quart de baril et baril. Reportez-vous à la page 26 pour le suffixe du numéro de l'emballage.

Fluides synthétiques haute température 68 et 220: Fluides 100 % à base d'éther.

Ces lubrifiants synthétiques 100 % à base d'éther sont recommandés pour les chaînes des fours de cuisson, les chaînes des étuves de séchage, les chaînes des rames de métier, les chaînes de traitement thermique, les chaînes des fours de séchage de la peinture et autres types d'application de roulement/coulisse/transmission qui sont soumis à des températures de fonctionnement élevées et qui doivent conserver une surface lubrifiée propre. Disponibles en qualités de viscosité ISO 68 et 220. Convient particulièrement pour les applications excédant 600°F / 316°C.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° AGMA	N° HUILE SAE D'ENGRENAGE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
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	L0780-	220	5	90	220 / 19	1112 / 102	92	525°F / 274°C	580°F / 304°C	-5°F / -21°C

*Les SYN High Temp 68 et 220 sont offertes en seau et en baril. Reportez-vous à la page 26 pour de plus amples informations et pour le numéro de suffixe de l'emballage.

Séries SYN-BOC FG-68, SYN BOC FG-220 et PGO:

Lubrifiants respectueux de l'environnement.

Reportez-vous à la page 14 pour plus d'informations sur ces produits.

■ Huiles à base de pétrole pour engrenage, roulement et recyclage

Séries SPO: Huiles pour engrenage et roulement, anti-usure, antirouille et antioxydation à service intensif.

Les huiles à base de pétrole de la série SPO sont conçues particulièrement pour les applications industrielles telles que carter d'engrenage, roulements, chaînes, glissières de machine et le graissage en général. Ces lubrifiants visqueux offriront une lubrification contre l'usure pour les grands mouvements de coulisse des engrenages à vis sans fin. Ils sont aussi excellents pour les engrenages coniques, hélicoïdaux et cylindriques. Les lubrifiants SPO conviennent aux roulements en alliage d'argent, en cuivre et alliage de cuivre. Ils sont parfaits pour des applications soumises à une humidité et une température élevées. Ils procurent une performance comparable aux lubrifiants synthétiques.

Le SPO-MG est un lubrifiant semi-synthétique formulé avec un mélange unique d'hydrocarbure synthétique et d'huile minérale de base. Cette combinaison d'huile de base confère une stabilité thermique et d'oxydation exceptionnelle, des intervalles de vidange prolongés et une meilleure performance. Satisfait aux exigences de viscosité des huiles d'engrenage SAE 80W et SAE 140.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° AGMA	N° HUILE SAE D'ENGRENAGE	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
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

*Les huiles de la série SPO sont offertes en bouteille, en cruche, en seau, en quart de baril et en baril. Reportez-vous à la page 26 pour le suffixe du numéro de l'emballage.

Séries APG: Huiles de transmission haute résistance, extrême-pression (EP) à base de pétrole.

Développée pour satisfaire à la plupart des besoins des engrenages industriels et automobiles. Répond aux normes militaires MIL-PRF-2105E et MILL-2105D et aux catégories API GL-3, GL-4, GL-5, MT-1.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° AGMA	N° HUILE SAE D'ENGRENAGE	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
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

*Les huiles de séries APG sont offertes en bouteille, cruche, seau, quart de baril et baril. La APG 90 est aussi offerte en tube. Reportez-vous à la page 26 pour le suffixe du numéro de l'emballage.

CP-7 et CP-8A: Huiles de transmission composées à base de pétrole.

Cette huile non extrême-pression est fabriquée avec du suif sans acidité, conformément aux spécifications AGMA 8A Comp. Elle est recommandée pour les entraînements coniques et les engrenages à vis globique.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° AGMA	N° HUILE SAE D'ENGRENAGE	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
CP-7	L0139-	460	7 CP	140	-	432 / 28	2300 / 145	95	505°F / 263°C	550°F / 288°C	10°F / -12°C
CP-8A	L0141-	1000	8A CP	250	-	950 / 47	4950 / 230	95	550°F / 288°C	600°F / 316°C	35°F / 2°C

*L'huile CP-7 est offerte en baril. L'huile CP-8A est offerte en seau, quart de baril et baril. Reportez-vous à la page 26 pour le suffixe du numéro de l'emballage.

Huiles pour machine-outils: Huiles pour machines à base de pétrole.

Composées pour attribuer une pellicule unique de charge mécanique, une lubricité exceptionnelle et des propriétés anti-frictions qui ne se trouvent pas dans les huiles conventionnelles de même viscosité.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° AGMA	N° HUILE SAE D'ENGRENAGE	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
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

*Les huiles pour machine-outils sont offertes en bouteille, en cruche, en seau, en quart de baril et en baril. Reportez-vous à la page 18 pour le suffixe du numéro de l'emballage.

Fluides synthétiques pour compresseur à air

Syn Lube 22-100: Fluides synthétiques à base polyalphaoléfine (PAO).

Ces fluides exempts de zinc sont recommandés pour les compresseurs hélicoïdaux et à palettes ainsi que les compresseurs centrifuges en quête d'une consommation électrique plus faible. Ils offrent une stabilité thermique et une oxydation supérieures, une démulsiabilité remarquable, des points d'écoulement faibles, des indices de viscosité très élevés, des caractéristiques de transfert thermique supérieures et une excellente compatibilité avec les matériaux de scellage. Les intervalles de vidange se situent entre 6 - 8 000 heures en dessous des conditions normales.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
SYN LUBE 22	L0968-	22	5W	23 / 5	129 / 44	138	420°F / 216°C	470°F / 243°C	-70°F / -57°C
SYN LUBE 32	L0970-	32	10	32 / 6	160 / 47	136	470°F / 243°C	505°F / 263°C	-70°F / -57°C
SYN LUBE 46	L0971-	46	20	44 / 8	223 / 52	138	485°F / 250°C	550°F / 288°C	-65°F / -54°C
SYN LUBE 68	L0972-	68	20	66 / 10	314 / 58	138	515°F / 267°C	580°F / 304°C	-60°F / -51°C
SYN LUBE 100	L0973-	100	30	110 / 15	523 / 66	142	530°F / 277°C	590°F / 310°C	-55°F / -48°C

*Les Syn Lube 22 jusqu'à 100 sont offerts en seau et barils. Reportez-vous à la page 26 pour le suffixe du numéro de l'emballage.

Série SynXtreme AC: Fluides de compresseur à base de polyolester (POE), biodégradables (Pw1), 100 % synthétiques.

Ces fluides exclusifs de type polyolester (POE), 100 % synthétiques sont conçus pour une performance optimale dans les compresseurs à air hélicoïdaux et à palettes. Les esters spéciaux d'avant-garde à base de POE combinés à un système d'additifs multichargés produisent une stabilité d'oxydation inégalée, une stabilité hydrolytique améliorée et une excellente protection contre l'usure et la corrosion. Potentiel pour une vidange des fluides à intervalles de +10 000 heures. Facilement biodégradable (conforme aux critères de l'OCDE) >70 % de biodégradation (Pw1).

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
SYNXTREME AC 32	L0939-	32	10	32 / 6	-	125	525°F / 274°C	-	-51°F / -46°C
SYNXTREME AC 46	L0940-	46	20	46 / 7	-	117	527°F / 275°C	-	-40°F / -40°C
SYNXTREME AC 68	L0941-	68	20	66 / 9	-	103	530°F / 277°C	-	-20°F / -29°C

*Les fluides de la série SynXtreme AC sont disponibles en seaux et en barils. Reportez-vous à la page 26 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

Série Synac: Fluides pour compresseur à base diester.

Ces fluides à base diester sont remarquables pour les applications dont les fluides sont soumis à des températures élevées et des conditions de stress pendant des intervalles de vidange espacés. Communiquez avec notre service technique en composant le +973-465-5700 pour connaître la compatibilité du fluide et des joints ainsi que les procédures de conversion.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
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

*Les fluides de la série Synac sont offerts en seau et en baril. Reportez-vous à la page 26 pour de plus amples informations et pour le numéro de suffixe de l'emballage.

Syncool: Fluide synthétique de compresseur à air à base d'ester de polyglycol, facilement biodégradable (Pw1).

Fluide synthétique de compresseur à air de haute performance, facilement biodégradable, développé pour répondre aux besoins de la plupart des compresseurs à air hélicoïdaux et à palettes où sont présentes des températures de fonctionnement élevées et pour lesquels les questions relatives à l'environnement sont importantes. Facilement biodégradable (conforme aux critères de l'OCDE) >70 % de biodégradation (Pw1). L'excellente stabilité thermique et d'oxydation aide à éliminer les dépôts nocifs et à allonger l'intervalle entre les vidanges.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
SYNCOOL	L0964-	32/46	10	41 / 8	-	172	530°F / 277°C	595°F / 313°C	-40°F / -40°C

*Le fluide Syncool est disponible en seaux de 5 gallons et en barils de 55 gallons. Reportez-vous à la page 26 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

SFGO Ultra 22-100: Fluide enregistré NSF H-1, de classe machine alimentaire, à base de PAO, 100 % synthétique.

Reportez-vous à la page 17 pour plus d'informations sur ces fluides.

Série AC: Huiles fortifiées anti-usure, à base de pétrole pour compresseur.

Ces huiles à base de pétrole pour compresseur sont spécialement conçues afin de réduire l'accumulation de calamine et de vernis. Ces huiles contiennent du zinc liquide afin de combattre efficacement la friction et l'usure, réduisant ainsi la chaleur et la mousse. Disponible dans six indices ISO.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
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 / -31°C
AC-2	L0706-	68	20	64 / 8	309 / 54	106	430°F / 221°C	465°F / 240°C	-20°F / -29°C
AC-2A	L0707-	100	30	99 / 12	518 / 66	104	445°F / 230°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	205 / 18	950 / 83	95	495°F / 275°C	545°F / 285°C	0°F / -18°C

*Les huiles pour compresseur à air de la série AC sont disponibles en bouteille, cruche, seau, quart de baril et baril. Reportez-vous à la page 26 pour de plus amples informations et pour le numéro de suffixe de l'emballage.

Huile de turbine 32: Huile à base de pétrole pour les compresseurs d'air centrifuge.

Ce fluide de haute performance, exempt de zinc répond aux exigences de la plupart des compresseurs d'air centrifuge. Procure une excellente résistance à l'oxydation.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
Turbine Oil 32	L0942-	32	10	32 / 5	152 / 44	113	390°F / 199°C	440°F / 227°C	-10°F / -23°C

*L'huile de turbine 32 est offerte en baril. Reportez-vous à la page 18 pour de plus amples informations et pour le numéro de suffixe de l'emballage.

Huiles pour compresseur frigorifique

68-P: Fluide de compresseur frigorifique semi-synthétique.

Ce lubrifiant hautement raffiné est formulé pour une utilisation dans les systèmes frigorifiques à compression utilisant comme réfrigérant l'ammoniac, le CFC (chlorofluorocarbure) et le HCFC (hydrochlorofluorocarbure), tels que 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 et R-502. Il n'est pas recommandé avec les réfrigérants HFC (hydrofluorocarbure) tels que HFC-134a (R-134a).

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
68-P	L0843-	68	20	63 / 9	315 / 42	106	468°F / 242°C	510°F / 266°C	-38°F / -39°C

*68-P est disponible en seaux et en barils. Reportez-vous à la page 26 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

68-N: Fluide de compresseur frigorifique naphthénique.

Lubrifiant hautement raffiné formulé pour une utilisation dans les systèmes frigorifiques à compression utilisant comme réfrigérant l'ammoniac, le CFC (chlorofluorocarbure) et le HCFC (hydrochlorofluorocarbure), tels que 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 et R-502. Il n'est pas recommandé avec les réfrigérants HFC (hydrofluorocarbure) tels que HFC-134a (R-134a).

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
68-N	L0842-	68	20	65 / 7	330 / 48	28	385°F / 196°C	435°F / 224°C	-35°F / -37°C

*68-N est disponible en seaux et en barils. Reportez-vous à la page 26 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

RCO-68:

Fluide de compresseur frigorifique enregistré NSF H-1, de classe alimentaire, à base de polyalphaoléfine (PAO), 100 % synthétique. Formulé pour une utilisation dans les systèmes frigorifiques à compression où un lubrifiant enregistré NSF H-1 de classe machine alimentaire est requis.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
RCO-68	L0818-	68	30	67 / 10	325 / 59	125	495°F / 257°C	545°F / 285°C	-60°F / -51°C

*Le fluide RCO-68 est disponible en seaux et en barils. Reportez-vous à la page 26 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

■ Fluides hydrauliques synthétiques

Syn Lube 22-100:

100% Synthetic, Polyalphaolefin (PAO)-Based Hydraulic Fluids.

Ces fluides polyvalents, à base de polyalphaoléfine (PAO), exempts de zinc sont recommandés et approuvés pour de nombreux types de systèmes hydrauliques. Formulés avec des additifs à la fine pointe de la technologie, ces fluides de qualité supérieure offrent une excellente stabilité thermique et d'oxydation, une émulsivité remarquable, un point d'écoulement très bas, des indices de viscosité élevés et un transfert thermique supérieur. Ils offrent une excellente performance sous de nombreuses conditions de température et de fonctionnement. Ils procurent une excellente compatibilité avec les matériaux des joints et conviennent particulièrement pour les intervalles de remplacement de liquide prolongés.



PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° AGMA	N° HUILE SAE D'ENGRENAGE	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
SYN LUBE 22	L0968-	22	-	-	5W	23 / 5	129 / 44	138	420°F / 216°C	470°F / 243°C	-70°F / -57°C
SYN LUBE 32	L0970-	32	-	-	10	32 / 6	160 / 47	136	470°F / 243°C	505°F / 263°C	-70°F / -57°C
SYN LUBE 46	L0971-	46	1	75W	20	44 / 8	223 / 52	138	485°F / 250°C	550°F / 288°C	-65°F / -54°C
SYN LUBE 68	L0972-	68	2	80W	20	66 / 10	314 / 58	138	515°F / 267°C	580°F / 304°C	-60°F / -51°C
SYN LUBE 100	L0973-	100	3	85W	30	110 / 15	523 / 66	142	530°F / 277°C	590°F / 310°C	-55°F / -48°C

*Les Syn Lube 22 jusqu'à 100 sont offerts en seau et baril. Reportez-vous à la page 26 pour le suffixe du numéro de l'emballage.

SFGO Ultra 22 - 100:

Fluide enregistré NSF H-1, de classe alimentaire, à base de polyalphaoléfine (PAO), 100 % synthétique.

Reportez-vous à la page 17 pour plus d'informations sur ces fluides.

Fluides hydrauliques respectueux de l'environnement/biodégradables:

Reportez-vous aux pages 14 et 15 pour plus d'informations sur ces fluides.

■ Huiles hydrauliques à base de pétrole

Série HO: Huiles hydrauliques à base de pétrole service intensif.

Conçue pour une performance supérieure, cette série contient du zinc liquide afin de réduire efficacement l'usure des anneaux et des vannes. Excellentes propriétés anti-corrosion, anti-mousse et anti-oxydation. Points aniline élevés afin de garantir la durée des joints et l'étanchéité. Elles supportent les températures et les pressions élevées durant les intervalles de vidange prolongés. L'indice de viscosité élevé offre une viscosité stable sous une grande échelle de température. Excellent niveau de propreté ISO.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° AGMA	N° HUILE SAE D'ENGRENAGE	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
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 / 230°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-	220	5	90	40	205 / 18	950 / 83	95	495°F / 257°C	545°F / 285°C	0°F / -18°C
HO-5	L0766-	320	6	90	60	313 / 23	1450 / 107	90	500°F / 260°C	550°F / 288°C	10°F / -12°C

*Les huiles de la série HO sont offertes en cruche, en seau, en quart de baril et en baril. Reportez-vous à la page 26 pour de plus amples informations et pour le numéro de suffixe de l'emballage.

Huiles hydrauliques pour basse température:

Huiles à base de pétrole pour les applications à basse température.

MV-HO Multi-viscosité, écoulement particulièrement bas et huile hydraulique à moins 70 pour les applications à basse température.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° AGMA	N° HUILE SAE D'ENGRENAGE	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
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

*Les huiles hydrauliques basse température sont offertes en cruche, en seau, en quart de baril et en baril. Reportez-vous à la page 18 pour de plus amples informations et pour le numéro de suffixe de l'emballage.

■ Huiles et fluides spécialisés



Lubrifiant pour outil pneumatique:

Conçu pour les outils pneumatiques de type rotatif et en va-et-vient tel que les marteaux, clés à chocs, moteurs à air, meuleuses, aléseurs et perceuses. Un lubrifiant d'une excellence avérée pour les conduites d'air, employé efficacement sur les vérins de levage des remplisseurs de boîtes de conserve des brasseries, des usines d'embouteillage. Élimine le gommage et le cambouis. No de pièce du produit L0713-.

Huile de vérin:

Une huile hydraulique haute pression, service intensif, additifs anti-usure et anti-corrosion. No de pièce du produit L0768-.

Huile de barre et de chaîne:

Formulée avec des additifs contre l'usure spéciaux afin d'offrir une protection aux barres et aux chaînes de toutes marques de scies à chaîne. SAE qualité 20. De bonnes propriétés adhésives offrent une excellente résistance au mouvement d'embrayage. Pièce no L0720.

Fluide pour chaîne et câble / chaîne et câble lourd:

Des huiles pénétrantes de qualité supérieure qui nettoient et lubrifient sans gommer. Idéales pour les câbles d'acier, chaînes, charnières, ressorts, coulisses et autres pièces métalliques mobiles. Protège le brillant des travaux. Huiles parfaites pour libérer les boulons et les écrous rouillés. Idéales pour fileter et percer. Pièces no L0135- et L0136-. Reportez-vous à la page 26 pour de plus amples informations et pour le numéro de suffixe de l'emballage.

Super huile de chaîne:

Une huile de polymère, tenace, point d'éclair élevé, contenant du graphite microscopique. Excellente pour l'équipement de boulangerie, les étuves de séchage dont la température ne dépasse pas 450°F. / 232°C. Convient pour les convoyeurs à chaîne au plancher, les lignes de lavage d'automobile, les lignes d'assemblage. Point d'éclair 520°F. / 271°C. Point d'allumage 600°F. / 316°C. No de pièce du produit L0857. Reportez-vous à la page 26 pour de plus amples informations et pour le numéro de suffixe de l'emballage.

Syn Flush:

Ce pur liquide synthétique, de première qualité est conçu pour nettoyer et dissoudre les dépôts de vernis dans les compresseurs à air lorsqu'il est en fonction. Il est compatible avec les huiles de pétrole/minérales ainsi que tous les fluides synthétiques pour compresseur Lubriplate. Recommandé pour purger les compresseurs afin de convertir des huiles à base de pétrole aux fluides synthétiques. SYNFLUSH peut être employé dans sa forme pure pour les compresseurs hélicoïdaux pendant 500 heures. Pièce no L0962-.

Huiles de transfert de chaleur:

Exceptionnelles. Pour les échangeurs de chaleur de type huile des usines d'asphalte, chaudières à goudron, machine de cuisson. Point d'éclair 525°F. / 274°C. Point d'allumage 600°F. / 316°C. Disponible en qualité de viscosité ISO 32, pièce no L0757-, 68, Pièce no L0751-, et pièce no 150 L0750-. Disponible en seau et baril. Reportez-vous à la page 26 pour le suffixe du numéro de l'emballage.

Huiles pour perforatrice de roche 10R, 30R:

Pour tous les types de perforatrice de roche, marteaux pneumatiques et autres outils pneumatiques. Disponible en SAE 10W, Pièce no L0847-, et pièce no 30 L0848-, avec huile légère pour les températures froides. Employez SPO-255 pour l'huile SAE 50 de perforatrice de roche.

Brouillard d'huile:

Conçu pour répondre aux exigences des vaporisateurs et des systèmes à brumiser. Des huiles et des additifs spéciaux garantissent les qualités requises pour brumiser. Les brouillards d'huile offrent une protection supérieure contre l'usure lors de charges lourdes. Pour les machine-outils, les meuleuses et systèmes de convoyeur. SAE 30. Pièce no L0177-.

Huile pour pompe à vide et huile légère pour pompe à vide:

Des huiles sans détergent de performance supérieure recommandées pour la plupart des pompes rotatives à ailettes et à lobe. Elles sont conçues pour alléger le cambouis, les dépôts de carbone et les problèmes de contamination régulièrement présents dans les pompes à vide industrielles. L'huile légère pour pompe à vide Lubriplate est recommandée pour les pompes à vide généralement associées à une instrumentation délicate. L'huile pour pompe à vide est une qualité SAE-30 / ISO-100. Pièce no L0945-. L'huile pour pompe à vide est une qualité SAE-10 / ISO-32. Pièce no L0944-.

Huiles hydrauliques spéciales:

HO: HO-32, HO-46* et HO-68 répondent aux exigences et sont approuvées par Abex-Denison HF-0 et HF-2, elles sont aussi acceptées pour la spécification M-2950-S de Vickers. *Lubriplate HO-46 est approuvée par Cincinnati-Milacron sous la spécification P-70. No de pièce des produits HO-32, L0770-, HO-46, L0771-, HO-68, L0772-. Les renseignements sur l'emballage se trouvent à la page 26.

Graisses synthétiques polyvalentes

Séries HD SYNXTREME: Graisses de service intensif, température élevée, synthétique, complexe de sulfonate de calcium.

Ces graisses de haute performance, service intensif, multifonction, synthétiques, au complexe de sulfonate de calcium offrent une protection inégalée contre l'usure et les pressions extrêmes. Elles sont très résistantes à l'eau et sont opérationnelles dans des plages de température extrêmes et d'autres conditions défavorables. Leur excellente stabilité au cisaillement et leur résistance à l'oxydation offrent une protection de longue durée. Disponible en 3 grades NLGI pour une large gamme d'applications. SYNXTREME HD-2 est certifiée NLGI GC-LB pour les roulements de moyeu et la lubrification du châssis. SYNXTREME HD-1/220 et HD-2/220 sont formulées avec un fluide à base plus épaisse (grade ISO 220) et sont recommandées pour les roulements opérant à vitesse basse à moyenne par des températures élevées.



Également disponible en seaux, quarts de baril, barils et systèmes Perma.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE NLGI	VIS. HUILE cSt / SUS @ 40 °C / 100 °F	PÉNÉTRABILITÉ	POINT DE GOUTTE ASTM	ESSAI AU FROID	AW / EP	ROUIL/OXYD. ADDITIFS	RÉSISTANCE À L'EAU
SYNXTREME HD-0	L0403-	0	100 / 500	355 / 385	700°F / 371°C	-40°F / -40°C	AW/EP	OUI	OUI
SYNXTREME HD-1	L0402-	1	100 / 500	310 / 340	700°F / 371°C	-40°F / -40°C	AW/EP	OUI	OUI
SYNXTREME HD-2	L0401-	2	100 / 500	265 / 295	700°F / 371°C	-40°F / -40°C	AW/EP	OUI	OUI
SYNXTREME HD-1/220	L0313-	1	220 / 1020	310 / 340	604°F / 318°C	-	AW/EP	OUI	OUI
SYNXTREME HD-2/220	L0312-	2	220 / 1020	265 / 295	604°F / 318°C	-	AW/EP	OUI	OUI

*Les graisses de la série *SYNXTREME HD sont disponibles en cartouches, seaux, quarts de baril, barils et système de lubrification Perma. Reportez-vous aux pages 26 et 27 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

Série SYN-1600:

Graisses de haute performance, polyvalentes, à base de polyalphaoléfine (PAO), complexe synthétique de lithium.

Ces graisses sont fabriquées avec des fluides 100 % à base de polyalphaoléfine (PAO) et épaissies avec un complexe de lithium afin d'obtenir une stabilité d'oxydation supérieure, une meilleure protection contre l'usure et permettre de fonctionner sur une plus grande échelle de températures. Fortifiées par des additifs afin d'empêcher la rouille et la corrosion ainsi que pour réduire la purge. Recommandée pour la plupart des applications générales.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE NLGI	VIS. HUILE cSt / SUS @ 40 °C / 100 °F	PÉNÉTRABILITÉ	POINT DE GOUTTE ASTM	ESSAI AU FROID	AW / EP	ROUIL/OXYD. ADDITIFS	RÉSISTANCE À L'EAU
SYN-1600	L0300-	0	218 / 1009	355 / 385	500°F / 260°C	-50°F / -46°C	AW/EP	OUI	OUI
SYN-1601	L0301-	1	218 / 1009	310 / 340	500°F / 260°C	-50°F / -56°C	AW/EP	OUI	OUI
SYN-1602	L0302-	2	446 / 2066	265 / 295	500°F / 260°C	-45°F / -43°C	AW/EP	OUI	OUI

*Les graisses de la série SYN-1600 sont disponibles en cartouches, seaux, quarts de baril, barils et système de lubrification Perma. Reportez-vous aux pages 26 et 27 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

SYN-3001 & SYN-3002:

Graisses fortifiées au moly, service intensif, à base de polyalphaoléfine (PAO), 100 % synthétiques.

Ces graisses haute performance, service intensif, 100 % synthétiques offrent une exceptionnelle résistance à l'oxydation résistance pour une protection de longue durée contre la friction, l'usure et la corrosion. Elles bénéficient d'une excellente performance à haute et basse température et sont très résistantes à l'eau. Contient 5 % de moly. Recommandé pour tous les types d'équipement lourd.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE NLGI	VIS. HUILE cSt / SUS @ 40 °C / 100 °F	PÉNÉTRABILITÉ	POINT DE GOUTTE ASTM	ESSAI AU FROID	AW / EP	ROUIL/OXYD. ADDITIFS	RÉSISTANCE À L'EAU
SYN-3001	L0315-	1	218 / 1009	310 / 340	500°F / 260°C	-50°F / -56°C	AW/EP	OUI	OUI
SYN-3002	L0316-	2	446 / 2066	265 / 295	500°F / 260°C	-45°F / -43°C	AW/EP	OUI	OUI

*Les graisses des séries SYN-3001 et SYN-3002 sont disponibles en cartouches, seaux, quarts de baril, barils et système de lubrification Perma. Reportez-vous aux pages 26 et 27 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

SYN-EMB:

Graisse à base de polyalphaoléfine (PAO), 100 % synthétique au complexe de lithium pour roulements de moteur électrique.

Cette graisse 100 % synthétique supportant de hautes températures, mécaniquement stable, a été spécialement développée pour la lubrification des roulements de moteur électrique opérant à vitesse moyenne à élevée.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE NLGI	VIS. HUILE cSt / SUS @ 40 °C / 100 °F	PÉNÉTRABILITÉ	POINT DE GOUTTE ASTM	ESSAI AU FROID	AW / EP	ROUIL/OXYD. ADDITIFS	RÉSISTANCE À L'EAU
SYN-EMB	L0335-	2	100 / 500	265 / 295	500°F / 260°C	-	AW/EP	OUI	OUI

*SYN-EMB est disponible en cartouches, seaux, quarts de baril, barils et système de lubrification Perma. Reportez-vous aux pages 26 et 27 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

SYN GR-132:

Graisse 100 % synthétique à base d'une combinaison polyalphaoléfine (PAO)/ester, au complexe de lithium.

Cette graisse exclusive, à base d'une combinaison PAO/ester, 100 % synthétique, au complexe de lithium offre une excellente stabilité mécanique. Recommandée pour tous les types de roulements antifriction opérant à haute vitesse. Exceptionnellement efficace pour les applications basse température.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE NLGI	VIS. HUILE cSt / SUS @ 40 °C / 100 °F	PÉNÉTRABILITÉ	POINT DE GOUTTE ASTM	ESSAI AU FROID	AW / EP	ROUIL/OXYD. ADDITIFS	RÉSISTANCE À L'EAU
SYN GR-132	L0336-	2	23 / 129	265 / 295	445°F / 230°C	-49°F / -45°C	AW/EP	OUI	OUI

*SYN-GR-132 est disponible en cartouches, seaux, quarts de baril et barils. Reportez-vous à la page 26 pour voir le suffixe du numéro de l'emballage.

Graisses polyvalentes, à base de pétrole

Série 1500: Graisses complexe lithium.

Ces lubrifiants polyvalents peuvent supporter des températures plus élevées que les graisses traditionnelles au lithium. Elles procurent une pellicule supérieure, une excellente stabilité, une durée de lubrification prolongée et des propriétés anti-usures exceptionnelles. 4 densités NLGI pour une multitude d'applications.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE NLGI	VIS. HUILE cSt / SUS @ 40°C / 100°F	PÉNÉTRABILITÉ	POINT DE GOUTTE ASTM	ESSAI AU FROID	AW / EP	ROUIL/OXYD. ADDITIFS	RÉSISTANCE À L'EAU
1500	L0163-	00	200 / 1100	400 / 430	-	-10°F / -23°C	AW/EP	OUI	OUI
1550	L0164-	0	200 / 1100	355 / 385	450°F / 232°C	-10°F / -23°C	AW/EP	OUI	OUI
1551	L0165-	1	200 / 1100	310 / 340	470°F / 243°C	-5°F / -21°C	AW/EP	OUI	OUI
1552	L0166-	2	200 / 1100	265 / 295	500°F / 260°C	0°F / -18°C	AW/EP	OUI	OUI

*Les graisses de la série 1500 sont disponibles en seaux, quarts de baril et barils. La série n° 1551 et la série n° 1552 sont également disponibles en cartouches et en système de lubrification Perma. Reportez-vous aux pages 26 et 27 pour voir le suffixe du numéro de l'emballage.

LTR-2: Graisse service intensif, visqueuse, de couleur rouge, au complexe de lithium.

Cette graisse robuste, visqueuse, hautement résistante à l'eau et aux pressions extrêmes peut supporter des températures plus élevées que les graisses au lithium traditionnelles. Elle est recommandée pour un large éventail d'applications service intensif dans l'industrie, la construction, les carrières, les agrégats et les mines. De couleur rouge.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE NLGI	VIS. HUILE cSt / SUS @ 40°C / 100°F	PÉNÉTRABILITÉ	POINT DE GOUTTE ASTM	ESSAI AU FROID	AW / EP	ROUIL/OXYD. ADDITIFS	RÉSISTANCE À L'EAU
LTR-2	L0167-	2	460 / -	265 / 295	505°F / 263°C	-	AW/EP	OUI	OUI

*LTR-2 est disponible en cartouches, seaux, quarts de baril et barils. Reportez-vous à la page 26 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

Série 1240: Graisses de type lithium-polymère, visqueuses, anticorrosion, extrême-pression.

Très résistantes à l'eau et visqueuses, elles sont conçues pour les applications où les graisses sont soumises à de fortes pressions et des charges de choc. Cette série est offerte en 3 densités NLGI pour couvrir de nombreuses applications et températures.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE NLGI	VIS. HUILE cSt / SUS @ 40°C / 100°F	PÉNÉTRABILITÉ	POINT DE GOUTTE ASTM	ESSAI AU FROID	AW / EP	ROUIL/OXYD. ADDITIFS	RÉSISTANCE À L'EAU
1240	L0105-	0	237 / 1250	355 / 385	400°F / 204°C	0°F / -18°C	AW/EP	OUI	OUI
1241	L0104-	1	237 / 1250	310 / 340	400°F / 204°C	5°F / -15°C	AW/EP	OUI	OUI
1242	L0106-	2	237 / 1250	265 / 295	425°F / 218°C	15°F / -9°C	AW/EP	OUI	OUI

*Les graisses de la série *1240 sont disponibles en cartouches, seaux, quarts de baril, barils et système de lubrification Perma. Reportez-vous aux pages 26 et 27 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

N° 1444: Graisse visqueuse, type complexe aluminium.

Formulée spécialement pour l'équipement lourd de construction et minier. Excellente pour les roulements à vitesse lente à moyenne et pour les chaînes qui subissent des conditions de chaleur, vapeur et eau.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE NLGI	VIS. HUILE cSt / SUS @ 40°C / 100°F	PÉNÉTRABILITÉ	POINT DE GOUTTE ASTM	ESSAI AU FROID	AW / EP	ROUIL/OXYD. ADDITIFS	RÉSISTANCE À L'EAU
1444	L0227-	2	626 / 3300	265 / 295	500°F / 260°C	10°F / -12°C	AW/EP	OUI	OUI

*La série n° 1444 est disponible en cartouches, seaux, quarts de baril, barils et système de lubrification Perma. Reportez-vous aux pages 26 et 27 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

N° 3000 et 3000-W: Graisses visqueuses, type moly-lithium, extrême pression.

Procure une pellicule durable, tenace, adhésive afin de protéger contre l'eau, la rouille et les contaminants corrosifs. La 3000-W est destinée aux températures ambiantes froides.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE NLGI	VIS. HUILE cSt / SUS @ 40°C / 100°F	PÉNÉTRABILITÉ	POINT DE GOUTTE ASTM	ESSAI AU FROID	AW / EP	ROUIL/OXYD. ADDITIFS	RÉSISTANCE À L'EAU
3000	L0108-	2	237 / 1250	265 / 295	450°F / 232°C	0°F / -18°C	AW/EP	OUI	OUI
3000-W	L0107-	1	60 / 315	310 / 340	375°F / 191°C	-30°F / -34°C	AW/EP	OUI	OUI

*Les graisses de la série 3000 sont disponibles en cartouches, seaux, quarts de baril, barils et système de lubrification Perma. Reportez-vous aux pages 26 et 27 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

Série 730: Graisses de haute performance, type complexe aluminium.

Cette série procure une capacité de soutien de charge élevée et une protection contre l'usure ainsi qu'une résistance à l'eau, à la vapeur et autre action corrosive. Cette série est offerte en 3 densités NLGI pour couvrir de nombreuses applications et températures.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE NLGI	VIS. HUILE cSt / SUS @ 40°C / 100°F	PÉNÉTRABILITÉ	POINT DE GOUTTE ASTM	ESSAI AU FROID	AW / EP	ROUIL/OXYD. ADDITIFS	RÉSISTANCE À L'EAU
730-0	L0083-	0	151 / 800	355 / 385	465°F / 241°C	-10°F / -23°C	AW/EP	OUI	OUI
730-1	L0084-	1	151 / 800	310 / 340	540°F / 282°C	-10°F / -23°C	AW/EP	OUI	OUI
730-2	L0085-	2	151 / 800	265 / 295	560°F / 293°C	-10°F / -23°C	AW/EP	OUI	OUI

*Les graisses de la série 730 sont disponibles en boîtes, seaux, quarts de baril, barils et système de lubrification Perma. n° 730-2 est également disponible en cartouches. Reportez-vous aux pages 26 et 27 pour voir le suffixe du numéro de l'emballage.

■ Graisses polyvalentes, à base de pétrole

N° 1200-2: Graisse de type lithium, service intensif, tous usages.

C'est une excellente graisse tout usage pour service intensif, de type lithium dans les applications industrielles et automobiles. Elle offre une pellicule solide, une stabilité formidable et des additifs anti-usure et extrême-pression.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE NLGI	VIS. HUILE cSt / SUS @ 40°C / 100°F	PÉNÉTRABILITÉ	POINT DE GOUTTE ASTM	ESSAI AU FROID	AW / EP	ROUIL/OXYD. ADDITIFS	RÉSISTANCE À L'EAU
1200-2	L0102-	2	183 / 950	265 / 295	400°F / 204°C	-25°F / -32°C	AW/EP	OUI	OUI

*1200-2 est disponibles en cartouches, seaux, quarts de baril, barils et système de lubrification Perma. Reportez-vous aux pages 26 et 27 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

Série 630: Graisses polyvalentes à base de lithium.

Graisses polyvalentes à base de lithium. Disponibles en 4 densités NLGI. No 630-AAA pour les systèmes de graissage automatique des sertisseuses.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE NLGI	VIS. HUILE cSt / SUS @ 40°C / 100°F	PÉNÉTRABILITÉ	POINT DE GOUTTE ASTM	ESSAI AU FROID	AW / EP	ROUIL/OXYD. ADDITIFS	RÉSISTANCE À L'EAU
630-AAA	L0068-	0	151 / 800	355 / 385	360°F / 182°C	-10°F / -23°C	AW/EP	OUI	OUI
630-AA	L0067-	1	135 / 750	310 / 340	380°F / 193°C	0°F / -18°C	AW/EP	OUI	OUI
630-2	L0072-	2	135 / 750	265 / 295	380°F / 193°C	0°F / -18°C	AW/EP	OUI	OUI
630-A	L0066-	2.5	135 / 750	235 / 260	390°F / 199°C	10°F / -12°C	AW/EP	OUI	OUI

*Les graisses de la série 630 sont disponibles en boîtes, seaux, quarts de baril et barils. 630-AA est disponible en cartouches. 630-AA est disponible en tubes. 630-AA et 630-AAA sont disponibles en systèmes Perma. Reportez-vous aux pages 26 et 27 pour voir le suffixe du numéro de l'emballage.

Séries 100 et 130 Series: Graisses de type calcium.

Elles sont conçues pour les roulements, simples, les cames, glissières et autres applications intensives où les températures n'excèdent pas 170°F / 77°C. No de pièce du produit N° 105, NLGI 0, L0034-, N° 107, NLGI 1, L0036-, N° 110, NLGI 2.5, L0037-, N° 115, NLGI 4, L0040-, N° 130-AA, NLGI 1, L0043-, N° 130-A, NLGI 2.5, L0044-.

*Les graisses des séries 100 et 130 sont disponibles en boîtes, seaux, quarts de baril et barils. La série n° 105-AA et la série 130-AA sont également disponibles en tubes. Reportez-vous à la page 26 pour voir le suffixe du numéro de l'emballage.

■ Graisses pour conditions et applications spéciales

High Temp: Graisse de type Bentone, polyvalente, température élevée.

Polyvalente, pour applications à température élevée. Type indissoluble, fonctionne de 40°F / 4°C to 500°F / 260°C avec des intervalles de lubrification fréquents.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE NLGI	VIS. HUILE cSt / SUS @ 40°C / 100°F	PÉNÉTRABILITÉ	POINT DE GOUTTE ASTM	ESSAI AU FROID	AW / EP	ROUIL/OXYD. ADDITIFS	RÉSISTANCE À L'EAU
HIGH TEMP	L0161-	2	497 / 2600	265 / 295	NON-MELT	10°F / -12°C	AW	OUI	OUI

*HIGH TEMP est disponible en cartouches, seaux, quarts de baril, barils et système de lubrification Perma. Reportez-vous aux pages 26 et 27 pour voir le suffixe du numéro de l'emballage.

Low Temp: Graisse polyvalente, anhydreuse à base de calcium pour les températures froides.

Graisse polyvalente excellente pour les températures basses. Pour les applications à température froide jusqu'à -60°F / -51°C.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE NLGI	VIS. HUILE cSt / SUS @ 40°C / 100°F	PÉNÉTRABILITÉ	POINT DE GOUTTE ASTM	ESSAI AU FROID	AW / EP	ROUIL/OXYD. ADDITIFS	RÉSISTANCE À L'EAU
LOW TEMP	L0172-	1.5	16 / 90	290 / 320	280°F / 138°C	-60°F / -51°C	AW	OUI	OUI

*Low Temp est disponible en tubes, cartouches, boîtes, seaux, quarts de baril et barils. Reportez-vous à la page 26 pour voir le suffixe du numéro de l'emballage.

MAG-00 et MAG-1: Graisses de type lithium polymère pour les grands écarts de températures.

Ces graisses polyvalentes ont une vaste échelle de température pour diverses applications allant de -60°F / -51°C à 300°F / 149°C.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE NLGI	VIS. HUILE cSt / SUS @ 40°C / 100°F	PÉNÉTRABILITÉ	POINT DE GOUTTE ASTM	ESSAI AU FROID	AW / EP	ROUIL/OXYD. ADDITIFS	RÉSISTANCE À L'EAU
MAG-00	L0186-	00	23 / 120	SEMI-FLUID	340°F / 171°C	-60°F / -51°C	AW/EP	OUI	OUI
MAG-1	L0189-	1	23 / 120	310 / 340	375°F / 191°C	-60°F / -51°C	AW/EP	OUI	OUI

*MAG-00 est disponible en bouteilles, cruches, seaux, quarts de baril, barils et système de lubrification Perma. MAG-1 est disponible en cartouches, boîtes, seaux, quarts de baril, barils et système de lubrification Perma. Reportez-vous aux pages 26 et 27 pour voir le suffixe du numéro de l'emballage.

930 Series: Graisses polyvalentes à base de Bentone.

Polyvalente, pour applications à température élevée. N° 930-AAA pour tous les types de systèmes à graissage automatique.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE NLGI	VIS. HUILE cSt / SUS @ 40°C / 100°F	PÉNÉTRABILITÉ	POINT DE GOUTTE ASTM	ESSAI AU FROID	AW / EP	ROUIL/OXYD. ADDITIFS	RÉSISTANCE À L'EAU
930-AAA	L0098-	0	167 / 900	355 / 385	NON-MELT	-10°F / -23°C	AW/EP	OUI	OUI
930-AA	L0096-	1	135 / 750	310 / 340	NON-MELT	0°F / -18°C	AW/EP	OUI	OUI
930-2	L0100-	2	135 / 750	265 / 295	NON-MELT	10°F / -12°C	AW/EP	OUI	OUI
930-A	L0095-	3	135 / 750	235 / 260	NON-MELT	20°F / -7°C	AW/EP	OUI	OUI

*Les graisses de la série 930 sont disponibles en boîtes, seaux, quarts de baril et barils. 930-AA et 930-2 sont également disponibles en cartouches. 930-AA est également disponible en système de lubrification Perma. Reportez-vous aux pages 26 et 27 pour voir le suffixe du numéro de l'emballage.

■ Graisses pour engrenages découverts

Série Gear Shield: Graisses polyvalentes pour engrenages découverts.

Disponibles en 4 densités NLGI. Protection d'engrenage ultra-lourde pour le graissage épais, visqueux et adhésif des engrenages découverts et des roulettes à sellette.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE NLGI	VIS. HUILE cSt / SUS @ 40°C / 100°F	PÉNÉTRABILITÉ	POINT DE GOUTTE ASTM	ESSAI AU FROID	AW / EP	ROUIL/OXYD. ADDITIFS	RÉSISTANCE À L'EAU
Gear Shield	L0150-	1	237 / 1250	310 / 340	350°F / 177°C	-20°F / -29°C	AW	OUI	OUI
Gear Shield Hvy	L0151-	2	432 / 2000	265 / 295	365°F / 185°C	10°F / -12°C	AW	OUI	OUI
Gear Low Temp	L0173-	2	58 / 300	265 / 295	400°F / 204°C	-20°F / -29°C	AW	OUI	OUI
Gear Shield X Hvy	L0152-	2.5	432 / 2000	234 / 260	370°F / 188°C	20°F / -7°C	AW	OUI	OUI

*Les graisses de la série Gear Shield sont disponibles en boîtes, seaux, quarts de baril et barils. Gear Shield Extra Heavy est également disponible en cartouches de type calfatage et en vaporisateurs. Reportez-vous à la page 26 pour voir le suffixe du numéro de l'emballage.

N° 176: Inorganique / organique, graisse d'engrenages découverts pour systèmes centralisés. Aucun dissolvant.

Cette graisse semi-liquide, adhésive pour tous les types d'engrenage découvert, lubrifie les systèmes centralisés. Procure une bonne pompabilité sans utiliser de dissolvants nocifs.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE NLGI	VIS. HUILE cSt / SUS @ 40°C / 100°F	PÉNÉTRABILITÉ	POINT DE GOUTTE ASTM	ESSAI AU FROID	AW / EP	ROUIL/OXYD. ADDITIFS	RÉSISTANCE À L'EAU
No. 176	L0054-	00	313 / 1650	400 / 430	NON-MELT	5°F / -15°C	AW/EP	OUI	OUI

La série n° 176 est disponible en seaux, en quarts de baril et en barils. Reportez-vous aux pages 26 et 27 pour voir le suffixe du numéro de l'emballage.

■ Lubrifiants et graisses spécialisés

EMB: Mis au point particulièrement pour les roulements de moteur à vitesse élevée, les ventilateurs et autres types de roulements à billes et à rouleaux. No de pièce du produit L0148-. Les renseignements sur l'emballage se trouvent à la page 26.

Poly HP-2: Graisse épaisse à la polyrésine formulée avec les meilleures huiles paraffiniques disponibles. Excellente pour les roulements de moteur électrique opérant à vitesse élevée et d'autres applications industrielles. N° de réf. L0191-. disponible en seaux, quarts de baril et cartouches.

Graisse pour marteau-pilon et burineur: Cette graisse de type service intensif, pression extrême, complexe aluminium contenant du moly, du cuivre et du graphite, peut être utilisée sur la plupart des marteaux-pilons service intensif. Allonge grandement la durée de vie de l'arbre et du manchon. N° de réf. L0190-. Disponible en cartouches et en seaux. Reportez-vous à la page 26 pour voir le suffixe du numéro de l'emballage.

X-357: Un lubrifiant à pression très spéciale fortifié au moly qui pénètre, adhère et résiste à l'eau. A utiliser pour les crochets d'attelage, les essieux, engrenages ouverts, roulettes à sellette. No de pièce du produit L0149-. Les renseignements sur l'emballage se trouvent à la page 26.

N° 777: Cette graisse de lubrification spéciale a été approuvée par la spécification de Ford Motor Co. ESF-M1C-26-A comme lubrifiant de l'essieu du moteur de démarrage. Elle est aussi approuvée pour les moteurs entraînés par démarreur des hors bord Evinrude / Johnson. No de pièce du produit L0081-. Les renseignements sur l'emballage se trouvent à la page 26.

N° 107 Graisse pour formes à béton: Cette graisse douce peut facilement être vaporisée sur les surfaces de contact des formes afin qu'elles se libèrent facilement lorsque le béton est pris. De couleur blanche, il ne tachera pas le moule. No de pièce du produit L0036-. Les renseignements sur l'emballage se trouvent à la page 26.

DS-ES Lubrifiant pour interrupteur: Mis au point pour la lubrification des contacts électriques. Employé massivement dans le domaine automobile pour les interrupteurs, douilles et connecteurs des faisceaux de câble. Excellente résistance à l'oxydation et compatibilité avec le métal, le plastique et le caoutchouc. No de pièce du produit L0137-. Les renseignements sur l'emballage se trouvent à la page 26.

GR-132 Graisse pour outils portatifs: Une huile à viscosité légère combinée à un mélange épaississant au lithium font de la GR-132 une graisse idéale pour des applications où la friction liquide doit être maintenue au minimum. Idéale pour les petits carters d'engrenage des outils portatifs. No de pièce du produit L0158-.

Graisse en bloc au lithium: Cette graisse au lithium NLGI no 6 est recommandée pour les encoches ouvertes et les roulements à puits ouvert où la graisse en bloc passe directement sur l'arbre de roulement. Emballage / casier 12/4 lb. Blocs, pièce no L0132-038.

Aero: Pour les applications à température froide jusqu'à -60°F / -51°C. Procure une capacité de démarrage à faible couple, excellente résistance à la corrosion et à l'oxydation ainsi qu'une grande compatibilité avec les métaux, le plastique et le caoutchouc. Excellente pour les mécanismes d'ouverture de porte. No de pièce du produit L0113-. Les renseignements sur l'emballage se trouvent à la page 26.



Lubrifiants respectueux de l'environnement

Les lubrifiants respectueux de l'environnement de Lubriplate ont été développés pour aider à réduire l'impact sur l'environnement sans sacrifier la performance de lubrification. Leur utilisation peut également aider nos clients à être en conformité avec les réglementations environnementales toujours plus nombreuses pour les équipements fonctionnant dans des zones écologiquement fragiles. Le tableau ci-dessous donne une liste de quelques normes en vigueur dans l'industrie et de termes utilisés pour les lubrifiants respectueux de l'environnement.

Terminologie	Méthode de test	Exigences/résultats
Biodégradation ultime (Pw1)	ASTM D-5864	Au minimum 60 % converti en CO2 en 28 jours ou moins
Facilement biodégradable (Pw1)	OECD 301B	Au minimum 60 % converti en CO2 en 28 jours ou moins
Intrinsèquement biodégradable (Pw2) (Pw3) (Pw4)	ASTM D-5864 ou OECD 301B	Min. 60 % (Pw2), 40 % (Pw3), 20-39 % (Pw4) converti en CO2 en 84 jours
Toxicité aiguë nulle/faible. LC-50	US EPA LC-50	Aucune condition

Lubrifiants synthétiques respectueux de l'environnement

SynXtreme AC Series: Fluides de compresseur à base de polyolester (POE), biodégradables (Pw1), 100 % synthétiques.

Ces fluides exclusifs sont conçus pour une performance optimale dans les compresseurs à air hélicoïdaux et à palettes. Les esters spéciaux d'avant-garde à base de POE combinés à un système d'additifs multichargés produisent une stabilité d'oxydation inégalée, une stabilité hydrolytique améliorée et une excellente protection contre l'usure et la corrosion. Potentiel pour une vidange des fluides à intervalles de +10 000 heures. Facilement biodégradable (conforme aux critères de l'OCDE) >70 % de biodégradation (Pw1).

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° AGMA	N° HUILE SAE D'ENGRENAGE	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
SYNXTREME AC 32	L0939-	32	-	-	10	32 / 6	125	525°F / 274°C	-	-51°F / -46°C
SYNXTREME AC 46	L0940-	46	-	-	20	46 / 7	117	527°F / 275°C	-	-40°F / -40°C
SYNXTREME AC 68	L0941-	68	-	-	20	66 / 9	103	530°F / 277°C	-	-20°F / -29°C

*Les fluides de la série SynXtreme AC sont disponibles en seaux et en barils. Reportez-vous à la page 26 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

Syncool: Fluide synthétique de compresseur à air facilement biodégradable (Pw1).

Fluide synthétique de compresseur à air de haute performance, facilement biodégradable, développé pour répondre aux besoins de la plupart des compresseurs à air hélicoïdaux et à palettes où sont présentes des températures de fonctionnement élevées et pour lesquels les questions relatives à l'environnement sont importantes. Facilement biodégradable (conforme aux critères de l'OCDE) >70 % de biodégradation (Pw1). L'excellente stabilité thermique et d'oxydation aide à éliminer les dépôts nocifs et à allonger l'intervalle entre les vidanges.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° AGMA	N° HUILE SAE D'ENGRENAGE	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
SYNCOOL	L0964-	32/46	-	75W	10	41 / 8	172	530°F / 277°C	595°F / 313°C	-40°F / -40°C

*Le fluide Syncool est disponible en seaux de 5 gallons et en barils de 55 gallons. Reportez-vous à la page 26 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

SYN BOC FG-68 & 220: Lubrifiants biodégradables, enregistrés NSF H-1, synthétiques, pour chaîne de four haute température.

Ces lubrifiants exclusifs, haute performance, biosourcés/synthétiques, biodégradables, de classe alimentaire sont fabriqués et fortifiés au nitrure de bore. Le nitrure de bore produit une poudre de lubrification légère et propre après la dissipation propre de l'huile biosourcée. Conçus pour des applications à températures élevées, ils permettent la lubrification à des températures extrêmes, jusqu'à 1000 °F. Leurs performances vont bien au-delà de celles offertes par les lubrifiants à base de graphite noir, de PTFE et de bisulfure de molybdène. Ils sont conçus pour de nombreux types d'applications de chaîne de four, de classe alimentaire ou non, telles que : four de boulanger, ligne de cuisson de peinture, étuve de séchage, rame de métier, etc. Faible volatilité améliorant la sécurité anti-incendie.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° AGMA	N° HUILE SAE D'ENGRENAGE	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
SYN BOC FG-68	L0955-	68	2	80	20	68 / 13	187	590°F / 332°C	-	-28°F / -33°C
SYN BOC FG-220	L0960-	220	5	90	50	219 / 36	214	588°F / 306°C	645°F / 337°C	-25°F / -32°C

*SYN BOC FG-68 et SYN BOC FG-220 sont disponibles en seaux et barils avec des agitateurs. Reportez-vous à la page 26 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

Série PGO: Lubrifiants synthétiques écologiques pour engrenage, roulement et chaîne à base de glycol de polyoxyalkylène (PAG).

Ces fluides 100 % glycol de polyoxyalkylène (PAG) sont conçus pour les boîtes de vitesses, les roulements et les chaînes fonctionnant dans les conditions les plus exigeantes. Ils offrent une exceptionnelle stabilité thermique, une excellente performance face aux pressions extrêmes et à l'usure et une protection contre les micropiqûres. Ils vont au-delà des 12 phases du test FZG. Les fluides PGO Lubriplate sont exempts de zinc et d'autres additifs susceptibles d'être indésirables dans les zones écologiquement fragiles. Ils offrent une durée de vie allongée et autorisent l'extension des intervalles entre les vidanges, ce qui préserve les ressources et réduit les problèmes liés à la mise au rebut des huiles usées.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° AGMA	N° HUILE SAE D'ENGRENAGE	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
PGO-150	L0845-	150	4	90	40	150 / 25	232	543°F / 284°C	-	-53°F / -47°C
PGO-220	L0838-	220	5	90	50	227 / 42	242	543°F / 284°C	-	-44°F / -42°C
PGO-320	L0840-	320	6	140	60	339 / 61	252	540°F / 282°C	-	-38°F / -39°C
PGO-460	L0839-	460	7	140	-	477 / 83	262	543°F / 284°C	-	-33°F / -36°C
PGO-680	L0846-	680	8	250	-	725 / 122	272	549°F / 287°C	-	-27°F / -33°C

*Les fluides de la série PGO sont disponibles en cruches, en seaux et en barils. Reportez-vous à la page 26 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

■ Lubrifiants biosourcés respectueux de l'environnement

Huiles hydrauliques biosourcées: biodégradation ultime (Pw1), faible toxicité (LC-50), huiles végétales.

Destiné à être utilisé dans les systèmes hydrauliques où une faible toxicité et des propriétés de biodégradation sont indispensables. Un additif exempt de zinc offre des propriétés exceptionnelles contre l'usure, la rouille, la rouille et la désémulsibilité. Ces huiles sont conformes aux exigences des normes ASTM D-5864 (Pw1) des agences américaines US EPA et US Fish and Wildlife (LC50).

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° AGMA	N° HUILE SAE D'ENGRENAGE	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
BIO-BASED 32	L1050-	32	-	-	10	31 / 7	184	457°F / 236°C	500°F / 260°C	-40°F / -40°C
BIO-BASED 46	L1051-	46	1	75W	20	44 / 10	199	469°F / 243°C	514°F / 268°C	-40°F / -40°C
BIO-BASED 68	L1052-	68	2	80W	20	64 / 13	198	484°F / 251°C	525°F / 274°C	-38°F / -39°C

*Huiles hydrauliques biosourcées sont disponibles en barils et en caisses en carton Spacekraft. Reportez-vous à la page 26 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

UTF-Bio-Based/Green: Fluide végétal tracteur universel à biodégradation ultime (Pw1).

Fluide végétal tracteur universel à biodégradation ultime (Pw1) conçu pour les équipements utilisés en agriculture et dans la construction et l'industrie où des fluides de type UTF sont exigés. Satisfait aux exigences de la norme API GL-4 et de la plupart des fabricants d'origine, y compris : John Deere HY-GARD, J20-C, J14A, Quantrol™ J20D, Allison C-3 et C-4, Cat TO-2, Case, Ford, Massey-Ferguson White Farm, Kubota, Steiger, etc.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° AGMA	N° HUILE SAE D'ENGRENAGE	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
UTF-BIO-BASED/GREEN	L1072-	46	1	75W	20	48 - 10	210	484°F / 251°C	-	-38°F / -39°C

*UTF-Bio-Based/Green est disponible en seaux de 5 gallons et en barils de 55 gallons. Reportez-vous à la page 26 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

Huile pénétrante biodégradable multifonction:

lubrifiant écologique biodégradable végétal multifonction en vaporisateur.

Huile lubrifiante écologique, biodégradable, biosourcée, destinée à la lubrification en général : charnières, verrous, loquets, fermetures coulissantes, chaînes, câbles ou partout où deux pièces de métal sont en contact. Idéal pour voitures, bateaux, vélos, équipement de jardin, armes à feu, outils, équipement de bureau, porte de garage, équipement agricole et sur les parcours de golf. Elle dépose une pellicule de protection longue durée empêchant la friction, l'usure, la rouille et la corrosion. Remarquables propriétés de déplacement d'humidité. Disponible en vaporisateur de 12 oz /340 g, n° de ref. L0721-063. et en vaporisateur de 14 oz /414 ml non aérosol, pompe à main. N° de réf. L0721-067.



■ Lubrifiants écologiques à base de pétrole/huile minérale

Huiles hydrauliques Marine-Safe: Intrinsicement biodégradable, non toxique pour la vie aquatique (LC-50).

Formulés avec des huiles minérales USP de qualité supérieure et un additif anti-usure exempt de zinc, ces fluides hydrauliques haute performance satisfont ou excèdent les exigences de performance de la plupart des types d'équipement hydraulique tout en offrant une meilleure innocuité pour l'environnemental. Les huiles hydrauliques Lubriplate Marine-Safe ne sont pas toxiques pour la vie aquatique et vont au-delà des exigences de l'EPA (LC50) et de l'US Fish and Wildlife. Ces huiles intrinsicement biodégradables répondent également aux exigences de l'U.S. Coast Guard Static Sheen Test. Elles répondent aux exigences de service de Vickers, Racine, Denison HF-0, HF-2 et Cincinnati Milacron P-68, P-69 and P-70. Elles offrent une excellente stabilité d'oxydation et permettent d'espacer les vidanges des fluides.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° AGMA	N° HUILE SAE D'ENGRENAGE	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
Marine-Safe 32	L0822-	32	-	-	10	33 / 6	110	395°F / 202°C	455°F / 235°C	-45°F / -43°C
Marine-Safe 46	L0823-	46	1	75W	20	44 / 7	108	425°F / 218°C	470°F / 243°C	-35°F / -37°C
Marine-Safe 68	L0824-	68	2	80W	20	68 / 9	104	445°F / 229°C	520°F / 271°C	-20°F / -29°C

*Marine-Safe 32 à 68 est disponible en seaux de 5 gallons et en barils de 55 gallons. Reportez-vous à la page 26 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

Fluides hydrauliques de la série ZF: Fluides hydrauliques service intensif, exempts de zinc, à durée de vie étendue.

Ces fluides service intensif haute performance ont été conçus pour fonctionner dans les applications hydrauliques les plus exigeantes. Ils sont capables de résister à des températures très élevées et à de hautes pressions pendant de longues périodes, ce qui leur assure une durée de service prolongée et un espacement des vidanges de fluides. Elles répondent aux exigences de service de Vickers (Eaton) M-2950-S, I-286-S, General Motors LS-2, Bosch Rexroth RE 90 220, Denison HF-0, HF-1, HF-2 et Cincinnati Milacron P-68, P-69 et P-70. Les fluides hydrauliques Lubriplate de la série ZF sont exempts de zinc et de composés de silicone.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° AGMA	N° HUILE SAE D'ENGRENAGE	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
ZF 32	L0948-	32	-	-	10	35 / 5	129	440°F / 227°C	480°F / 249°C	-40°F / -40°C
ZF 46	L0949-	46	1	75W	20	46 / 6	117	470°F / 243°C	510°F / 266°C	-35°F / -37°C
ZF 68	L0950-	68	2	80W	20	70 / 8	106	475°F / 246°C	510°F / 266°C	-20°F / -29°C
ZF 100	L0953-	100	3	80W	30	101 / 11	97	475°F / 246°C	545°F / 285°C	-10°F / -23°C

*Les fluides de la série ZF sont disponibles en seaux de 5 gallons et en barils de 55 gallons. Reportez-vous à la page 26 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

Lubrifiant pour les machines alimentaires Classe H-1

La gamme complète Lubriplate de lubrifiants enregistrés NSF H-1 pour les machines alimentaires est conçue afin de procurer un moyen de lubrification pour les usines de traitement et d'embouteillage. Formulés à partir de matériaux de base de qualité supérieure combinés à des additifs contre l'usure exclusifs, ces lubrifiants excèdent la plupart des spécifications de performance des lubrifiants conventionnels H-2.

Tous les lubrifiants H-1 Lubriplate sont fabriqués avec des ingrédients conformes au règlement de la FDA, 21 CFR 178.3570 pour les lubrifiants susceptibles d'être en contact avec les aliments. Ils répondent aux normes de sécurité de USDA H-1 et leur usage est autorisé dans les usines de viande et de volaille inspectées par un service fédéral. Leur utilisation élimine la lubrification comme point de contrôle critique de votre programme HACCP.



CARACTÉRISTIQUES

Formulations d'avant-garde pour hautes performances	Moindre demande sur la machinerie ; réduction de l'usure ; diminution de la consommation d'énergie ; espacement des lubrifications.
Produits enregistrés NSF H-1	Garantit la conformité avec les directives USDA/FDA et les programmes HACCP.
Multifonction	Réduction, consolidation et simplification de l'inventaire des lubrifiants ; raréfaction de la mauvaise application de lubrifiants.
Numéro vert d'assistance technique 800-347-5343	Réponse rapide à vos questions concernant la lubrification.
Études d'usine offertes gratuitement	Identification des possibilités de consolidation et d'amélioration de l'inventaire des lubrifiants.
Analyse sans frais des huiles, fluides et graisses	Aide à déterminer l'état des lubrifiants et/ou des la machinerie et les mesures éventuelles à prendre.

Codes F.D.A. (CFR) concernant les lubrifiants pour les machines susceptibles d'être en contact avec les aliments.

21.CFR 178-3570	Les ingrédients utilisés pour fabriquer les lubrifiants H-1 doivent se conformer à ce code. / Tous les produits H-1 Lubriplate sont conformes à ce code.
21.CFR 178-3620	Huile minérale blanche technique comme élément d'article non alimentaire destiné à être utilisé et pouvant être en contact avec des aliments. / La série FMO est conforme.
21.CFR 172-878	Huile minérale blanche USP pour le contact direct avec les aliments. / La série FMO Lubriplate est conforme à ce code.
Tous les produits à base d'huile minérale de la gamme H-1 de LUBRIPLATE sont formulés avec l'huile minérale blanche USP, une huile de base de la plus pure et plus haute qualité qu'un fabricant puisse utiliser pour formuler ses lubrifiants H-1.	
21.CFR 172-882	Hydrocarbure isoparaffinique synthétique, p. ex. réserves à base PAO / Série SFGO Ultra Lubriplate, série SFL et la série SYNXTREME FG.
21.CFR 182 avec 9 sous-titres	Substances généralement reconnues inoffensives, p. ex., oxyde de zinc et tocophérols (vitamine E)

Numéros d'enregistrement NSF et codes de catégorie pour les lubrifiants Lubriplate pour machines alimentaires.

PRODUIT LUBRIPLATE	NOMBRE NSF	CLASSE	PRODUIT LUBRIPLATE	NOMBRE NSF	CLASSE	PRODUIT LUBRIPLATE	NOMBRE NSF	CLASSE
CLEARPLEX -1	140575	H1	PAN DIVIDER OIL	139787	H1	SFGO-460	132668	H1
CLEARPLEX -2	129940	H1	PGO-FGL 150	141192	H1	SFGO-680	132669	H1
FG COOKER OIL	122669	H1	PGO-FGL 220	141193	H1	SFGO-1000	132670	H1
FGL-00	043532	H1	PGO-FGL 320	141194	H1	SFGO-1500	132671	H1
FGL-0	043531	H1	PGO-FGL 460	141195	H1	SFL-000	136256	H1
FGL-1	043534	H1	PGO-FGL 680	141196	H1	SFL-000 SPECIAL	140601	H1
FGL-2	043536	H1	PM-500	126122	H1	SFL-00	113092	H1
FGL-CC	043530	H1	PURE FLUSH	126121	H1	SFL-0	119618	H1
FMO-45	122688	3H,H1	PURE TAC	043649	H1	SFL-1	043677	H1
FMO-85	122674	3H,H1	PURE TAC LIGHT	141506	H1	SFL-2	113093	H1
FMO-200	122689	3H,H1	RCO-68 FG	138533	H1	SILICONE FLUID FG-350	138305	H1
FMO-300	122783	H1	SFGO ULTRA-7 (AEROSOL)	136601	H1	SPECIAL COOKER CHAIN GREASE	120918	H1
FMO-350	122666	3H,H1	SFGO ULTRA 7	125679	H1	SSO-FG-100	138390	H1
FMO-500	122672	3H,H1	SFGO ULTRA 15	138420	H1	SSO-FG-150	138391	H1
FMO-85-AW	122670	H1	SFGO ULTRA 22	138421	H1	STO-FG	126120	H1
FMO-150-AW	132661	H1,HT1	SFGO ULTRA 32	125680	H1,HT1	SUPER FGL-1 (AEROSOL)	126088	H1
FMO-200-AW	122668	H1	SFGO ULTRA 46	125678	H1	SUPER FML-0	125742	H1
FMO-350-AW	122665	H1	SFGO ULTRA 68	125681	H1	SUPER FML-1	125740	H1
FMO 350 AW SPRAY	126089	H1	SFGO ULTRA 100	125682	H1	SUPER FML-2	125741	H1
FMO-500-AW	122664	H1	SFGO ULTRA 150	125683	H1	SUPER FML-2 (AEROSOL)	126087	H1
FMO-500-AW-OR	124778	H1	SFGO ULTRA 220	125539	H1	SYN BOC FG-220	141054	H1
FMO-500-AW-OR (D)	135986	H1	SFGO ULTRA 320	125540	H1	SYN H-1 220	138317	H1
FMO-900-AW	122675	H1	SFGO ULTRA 460	125541	H1	SYN H-1 WORM GEAR LUBRICANT	139198	H1
FMO-1100-AW	122687	H1	SFGO ULTRA 680	125542	H1	SYN ST HP H-1 SPECIAL SILICONE	142599	H1
FMO-1700-AW	122667	H1	SFGO ULTRA 1000	125543	H1	SYNXTREME FG-0	137239	H1
FMO-2400-AW	122671	H1	SFGO-7	122534	H1	SYNXTREME FG-1	137238	H1
FMO-3800-AW	122673	H1	SFGO-100	043673	H1	SYNXTREME FG-2	136212	H1
FP-150	126123	H1	SFGO-150	132662	H1	SYNXTREME FG-1/220	142237	H1
FP-150-L	126124	H1	SFGO-220	132666	H1	SYNXTREME FG-2/220	142239	H1
GEN. PUR. FG SILICONE (AEROSOL)	126086	H1	SFGO-320	132667	H1			

Série SFGO Ultra: Fluides à base de polyalphaoléfine (PAO) de performance supérieure.

Formulés avec des fluides à base de 100% de PAO synthétique pour une variété d'applications exigeantes. Ce sont des lubrifiants remarquables, à utiliser lors de conditions drastiques sujettes à des températures très élevées ou très basses. Ils offrent une résistance à l'oxydation exceptionnelle et une stabilité thermique remarquable. Recommandés pour les compresseurs à air, les systèmes hydrauliques, les roulements, les boîtes de vitesses, les pompes et chaînes qui subissent des conditions très exigeantes. Les SFGO Ultra 220 et 460 réussissent les 14 étapes du test FZG.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° AGMA	N° HUILE SAE D'ENGRENAGE	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
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 / 193°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

*Les huiles de la série SFGO sont offertes en cruche, en seau, en quart de baril et en baril. Reportez-vous à la page 26 pour le suffixe du numéro de l'emballage.

Les fluides de la série SFGO Ultra constituent d'excellentes alternatives aux fluides de compresseur à air de classe H-1 de fabricants d'origine (OEM).

Recommandations pour la compatibilité OEM/Lubriplate des fluides de compresseur à air de classe H-1			
Ingersoll-Rand SSR H-1 F	Lubriplate SFGO Ultra 32	Leroi SSL-46	Lubriplate SFGO Ultra 46
Ingersoll-Rand FG Coolant	Lubriplate SFGO Ultra 46	Quincy Quin Syn FG	Lubriplate SFGO Ultra 46
Compair CSX 20	Lubriplate SFGO Ultra 46	Gardner Denver AEON 6000 FG	Lubriplate SFGO Ultra 46
Kaesar Sigma 8000 FG	Lubriplate SFGO Ultra 46	Atlas-Copco GA-FG	Lubriplate SFGO Ultra 32

Série SFGO: Fluides polyvalents, à base de polyalphaoléfine (PAO).

Les fluides SFGO d'origine, de 100 à 1500 sont toujours disponibles pour les applications moins stressantes qui requièrent un fluide combiné PAO/Polyèmère.

SSO-FG 100 et SSO-FG: Lubrifiants synthétiques pour cuiseurs à vapeur Angelus et équipement de mise en boîte.

Ces lubrifiants de qualité supérieure, entièrement synthétiques sont conçus pour les cuiseurs à vapeur Angelus, l'équipement de mise en boîte et les applications associées. Formulés avec des additifs de première qualité, ces lubrifiants de performance supérieure offrent une excellente protection contre l'usure, la rouille et la corrosion sous des conditions extrêmes subies lors du traitement industriel des aliments, tels que l'eau, la vapeur et les solutions caustiques de lavage à l'eau.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° AGMA	N° HUILE SAE D'ENGRENAGE	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
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 150	L0957-	150	4	90	50	151 / 20	762 / 97	156	515°F / 268°C	560°F / 293°C	-60°F / -51°C

*Les fluides SSO-FG 100 et SSO-FG sont disponibles en baril. Reportez-vous à la page 26 pour le suffixe du numéro de l'emballage.

Série PGO-FGL: Lubrifiants synthétiques pour engrenage à base de glycol de polyoxyalkylène (PAG).

Ces lubrifiants résistant à des pressions extrêmes sont conçus pour être utilisés dans les boîtes de vitesses de type hélicoïdal, conique hélicoïdal, planétaire et à vis sans fin fonctionnant dans les environnements de production alimentaire les plus exigeants. Formulés avec un additif haute performance de classe alimentaire, ces lubrifiants garantissent une exceptionnelle protection contre les micropiqures, l'usure et la corrosion, ainsi qu'une bonne stabilité thermique. Ces produits sont approuvés par Flender.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° AGMA	N° HUILE SAE D'ENGRENAGE	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
PGO-FGL-150	L0810-	150	4	90	40	150 / 25	-	232	543°F / 284°C	-	-53°F / -47°C
PGO-FGL-220	L0811-	220	5	90	50	227 / 42	-	242	543°F / 284°C	-	-44°F / -42°C
PGO-FGL-320	L0812-	320	6	140	60	339 / 61	-	252	540°F / 282°C	-	-38°F / -39°C
PGO-FGL-460	L0813-	460	7	140	-	477 / 83	-	262	543°F / 284°C	-	-33°F / -36°C
PGO-FGL-680	L0815-	680	8	250	-	725 / 122	-	272	549°F / 287°C	-	-27°F / -33°C

*Les fluides de la série PGO FGL sont disponibles en cruches, en seaux et en barils. Reportez-vous à la page 26 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

■ Lubrifiants synthétiques pour chaîne de four haute température.

Classe H-1

SYN BOC FG-68 et SYN BOC FG-220:

Lubrifiants biodégradables, enregistrés NSF H-1, synthétiques, pour chaîne de four haute température.

Ces lubrifiants exclusifs, haute performance, biosourcés/synthétiques, biodégradables, de classe alimentaire sont fabriqués et fortifiés au nitrure de bore. Le nitrure de bore produit une poudre de lubrification légère et propre après la dissipation propre de l'huile biosourcée. Conçus pour des applications à températures élevées, ils permettent la lubrification à des températures extrêmes, jusqu'à 1000 °F. Leurs performances vont bien au-delà de celles offertes par les lubrifiants à base de graphite noir, de PTFE et de bisulfure de molybdène. Ils sont conçus pour de nombreux types d'applications de chaîne de four. Faible volatilité améliorant la sécurité anti-incendie.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° AGMA	N° HUILE SAE D'ENGRENAGE	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°F	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
SYN BOC FG-68	L0955-	68	2	80	20	68 / 13	-	187	590°F / 332°C	-	-28°F / -33°C
SYN BOC FG-220	L0960-	220	5	90	50	219 / 36	-	214	588°F / 306°C	645°F / 337°C	-25°F / -32°C

*SYN BOC FG-68 et SYN BOC FG-220 sont disponibles en seaux et barils avec des agitateurs. Reportez-vous à la page 26 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

■ Graisse synthétique pour machines alimentaires Classe H-1

Série FG SYNXTREME: Graisses pour machines alimentaires, synthétiques, complexe sulfonate de calcium.

Graisses haute performance, multifonction, synthétiques, de classe alimentaire. Offre une protection de longue durée contre l'usure et les pressions extrêmes. Très résistante à l'eau et aux solutions caustiques de lavage à l'eau. Excellente performance à haute et basse température. SynXtreme FG-1/220 et FG-2/220 sont formulées avec un fluide à base plus épaisse (grade ISO 220) et sont recommandées pour les roulements opérant à vitesse basse à moyenne par des températures élevées.



Cette série est également disponible en seaux, quarts de baril, barils et système de lubrification Perma.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE NLGI	VIS. HUILE cSt / SUS @ 40°C / 100°F	PÉNÉTRABILITÉ	POINT DE GOUTTE ASTM	ESSAI AU FROID	AW / EP	ROUIL/OXYD. ADDITIFS	RÉSISTANCE À L'EAU
SYNXTREME FG-0	L0307-	0	100 / 500	355 / 385	700°F / 371°C	-40°F / -40°C	AW/EP	YES	YES
SYNXTREME FG-1	L0306-	1	100 / 500	310 / 340	700°F / 371°C	-40°F / -40°C	AW/EP	YES	YES
SYNXTREME FG-2	L0305-	2	100 / 500	265 / 295	700°F / 371°C	-40°F / -40°C	AW/EP	YES	YES
SYNXTREME FG-1/220	L0311-	1	220 /	310 / 340	604°F / 318°C	-	AW/EP	YES	YES
SYNXTREME FG-2/220	L0309-	2	220 /	265 / 295	604°F / 318°C	-	AW/EP	YES	YES

*Les graisses de la série *SYNXTREME FG sont disponibles en cartouches, seaux, quarts de baril, barils et système de lubrification Perma. Reportez-vous aux pages 26 et 27 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

Série SFL: Graisses pour machines alimentaires, polyvalentes, synthétiques, complexe aluminium.

Cette série offre une échelle de température de fonctionnement exceptionnellement large, une stabilité de protection élevée, une excellente résistance à l'eau et de transport de charge. Pour les applications sous températures de congélation et froides ou dans les régions qui subissent des températures froides et élevées. Offertes en 4 densités.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE NLGI	VIS. HUILE cSt / SUS @ 40°C / 100°F	PÉNÉTRABILITÉ	POINT DE GOUTTE ASTM	ESSAI AU FROID	AW / EP	ROUIL/OXYD. ADDITIFS	RÉSISTANCE À L'EAU
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

*Les graisses de la série SFL sont disponibles en cartouches, seaux, quarts de baril, barils et système de lubrification Perma. Reportez-vous aux pages 26 et 27 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

SYN ST H-1 Special: Lubrifiant à la silicone de classe alimentaire.

Fabriqué à base de PTFE, ce nouveau lubrifiant à la silicone H-1, N.L.G.I. n° 3 est compatible avec la plupart des élastomères caoutchouc et non silicone. Recommandé pour les joints toriques et les joints des bouteilles, des produits laitiers, des produits alimentaires et des conditionnements avec système de distribution. Hautement résistant à l'eau chaude, à la vapeur et aux solutions alcalines.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE NLGI	VIS. HUILE cSt / SUS @ 40°C / 100°F	PÉNÉTRABILITÉ	POINT DE GOUTTE ASTM	ESSAI AU FROID	AW / EP	ROUIL/OXYD. ADDITIFS	RÉSISTANCE À L'EAU
SYN-ST High Perf H-1 Spec	L0365-	3	-	220 / 250	500°F / 260°C	-46°F / -50°C	-	-	YES

*SYN ST H-1 Special haute performance est disponible en tubes, en cartouches et en seaux. Reportez-vous à la page 26 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

Série FMO-AW: Huiles blanches minérales, polyvalentes, de grade alimentaire USP.

Pour utilisation lorsque la classe H-1 est requise. Fabriquée en neuf qualités ISO pour une multitude d'applications. Fortifiée contre l'usure. REMARQUE: La FMO-350AW est aussi disponible en couleur rouge et en orange, ce qui facilite la détection des fuites. L'huile FMO-1100AW et la FMO-2400AW réussissent les 12 étapes du test FZG. Les produits originaux de la série FMO sans l'additif contre l'usure sont toujours disponibles.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° AGMA	N° HUILE SAE D'ENGRENAGE	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
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

*Les huiles pour compresseur à air de la série FMO sont disponibles en bouteille, cruche, seau, quart de baril et baril. Reportez-vous à la page 26 pour de plus amples informations et pour le numéro de suffixe de l'emballage.

Huile d'emporte-pièce:

L'huile d'emporte-pièce répond et va au-delà du règlement 21 CFR 172,878 de la FDA en matière de contact direct avec les aliments et elle est recommandée pour les applications nécessitant de l'huile d'emporte-pièce.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° AGMA	N° HUILE SAE D'ENGRENAGE	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
Pan Divider Oil	L0747-	15	-	-	5W	15.6 / -	85 / 38	-	375°F / 190°C	-	10°F / -12°C

*L'huile d'emporte-pièce est disponible en seaux et en barils. Reportez-vous à la page 26 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

Huile pour cuiseur alimentaire: Cette huile exempte de zinc est conçue pour être employée sur les lubrificateurs Manzel et les systèmes à micro-valve que l'on retrouve sur la plupart des cuiseurs et des stérilisateur utilisés pour les opérations de mise en conserve ainsi que d'autres applications semblables qui comprennent des températures élevées et des conditions d'humidité élevées. Les additifs exclusifs offrent une meilleure capacité de transport de charge et une protection supérieure contre la corrosion.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° AGMA	N° HUILE SAE D'ENGRENAGE	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
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

*L'huile FG est disponible en barils. Reportez-vous à la page 26 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

Huile STO-FG: Spéciale, huile non corrosive pour lubrifier les étriers sur les machines d'embouteillage. Classe H-1.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° AGMA	N° HUILE SAE D'ENGRENAGE	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
STO-FG	L0863-	68	2	80	20	67 / 13	340 / 70	105	425°F / 218°C	485°F / 252°C	-15°F / -26°C

*STO-FG est disponible en seaux et en barils. Reportez-vous à la page 26 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

Huile blanche PM 500: Cette huile contient des agents émulsifiants qui humidifient les surfaces lubrifiées et procurent une pellicule huileuse sur les pièces mobiles. Employée avec succès sur les machines à poires.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° AGMA	N° HUILE SAE D'ENGRENAGE	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
PM-500	L0192-	100	3	80	30	101 / 11	560 / 64	86	420°F / 216°C	485°F / 252°C	-5°F / -21°C

*PM-500 est disponible en seaux, en quarts de baril et en barils. Reportez-vous à la page 26 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

FP-150 et FP-150L: Ces huiles transparentes, visqueuses, adhésives de classe H-1 résistent aux rinçages à l'eau et à la vapeur. Pour les boîtes de vitesses, les chaînes, les attelages, arbres, coulisses et lorsqu'il est nécessaire d'utiliser un liquide lubrifiant adhésif qui ne coule pas.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° AGMA	N° HUILE SAE D'ENGRENAGE	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
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

*FP-150 et FP-150L sont disponibles en cruches, seaux, quarts de baril et barils. Reportez-vous à la page 26 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

Série FGL:

Graisses haute performance, polyvalentes de niveau alimentaire.

Conçues pour répondre aux exigences des ingénieurs des usines du domaine alimentaire et boissons qui veulent des graisses de classe H-1 pour remplacer entièrement les graisses de classe H-2. Fortifiées avec des additifs contre l'usure, la rouille et la corrosion qui s'allient pour offrir une excellente stabilité protectrice, une capacité de transport de charge et une résistance à l'eau et au lavage caustique. Disponible en quatre densités NLGI pour une multitude d'applications. La FGL-CC convient pour les systèmes à lubrification centralisées et automatiques sur des équipements de scellage de conserve à grande vitesse.



Cette série est également disponible en boîtes, seaux, quarts de baril, barils et système de lubrification Perma.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE NLGI	VIS. HUILE cSt / SUS @ 40°C / 100°F	PÉNÉTRABILITÉ	POINT DE GOUTTE ASTM	ESSAI AU FROID	AW / EP	ROUIL/OXYD. ADDITIFS	RÉSISTANCE À L'EAU
FGL-00	L0226-	00	120 / 550	400 / 430	410°F / 210°C	-5°F / -21°C	AW	YES	YES
FGL-CC	L0229-	0/00	120 / 550	370 / 410	450°F / 232°C	0°F / -18°C	AW	YES	YES
FGL-0	L0230-	0	120 / 550	355 / 385	435°F / 224°C	0°F / -18°C	AW	YES	YES
FGL-1	L0231-	1	120 / 550	310 / 340	460°F / 238°C	0°F / -18°C	AW	YES	YES
FGL-2	L0232-	2	160 / 850	265 / 295	515°F / 268°C	10°F / -12°C	AW	YES	YES

*Les graisses de la série FGL sont disponibles en boîtes, cartouches, seaux, quarts de baril, barils et système de lubrification Perma. Reportez-vous aux pages 26 et 27 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

Série FML:

Graisses polyvalentes de grade alimentaire.

Ces graisses blanches, à base de calcium anhydre, polyvalentes, sont toujours disponibles. Elles sont fort appréciées par l'industrie de traitement des aliments depuis des années. Disponibles en trois densités NLGI pour une multitude d'applications.



Cette série est également disponible en boîtes, seaux, quarts de baril, barils et système de lubrification Perma.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE NLGI	VIS. HUILE cSt / SUS @ 40°C / 100°F	PÉNÉTRABILITÉ	POINT DE GOUTTE ASTM	ESSAI AU FROID	AW / EP	ROUIL/OXYD. ADDITIFS	RÉSISTANCE À L'EAU
FML-0	L0143-	0	144 / 750	355 / 385	280°F / 138°C	0°F / -18°C	AW	YES	YES
FML-1	L0144-	1	144 / 750	310 / 340	285°F / 141°C	0°F / -18°C	AW	YES	YES
FML-2	L0145-	2	144 / 750	265 / 290	285°F / 141°C	0°F / -18°C	AW	YES	YES

*Les graisses de la série FML sont disponibles en boîtes, cartouches, seaux, quarts de baril, barils et système de lubrification Perma. Reportez-vous aux pages 26 et 27 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

PURE TAC et PURE TAC LIGHT:

Graisses visqueuses et adhésives de classe alimentaire.

Ces graisses visqueuses, adhésives, très résistantes à l'eau, enregistrées NSF H-1 sont conçues pour les applications sujettes à l'eau traitée chimiquement, à la chaleur et à la vapeur. Pour tous les types d'équipement, permet de ralentir les roulements, de libérer ouvrir les et les chaînes de cuiseur hydrostatique.



Également disponible en seaux, quarts de baril, barils et système de lubrification Perma.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE NLGI	VIS. HUILE cSt / SUS @ 40°C / 100°F	PÉNÉTRABILITÉ	POINT DE GOUTTE ASTM	ESSAI AU FROID	AW / EP	ROUIL/OXYD. ADDITIFS	RÉSISTANCE À L'EAU
PURE TAC	L0236-	2	1187 / 6500	265 / 295	520°F / 271°C	25°F / -4°C	AW	YES	YES
PURE TAC LT.	L0235-	1.5	600 / 3170	290 / 320	446°F / 230°C	-10°F / -23°C	AW	YES	YES

*PURE TAC et PURE TAC LIGHT sont disponibles en cartouches, seaux, quarts de baril et barils. PURE TAC est disponible en système de lubrification Perma. Reportez-vous aux pages 26 et 27 pour voir le suffixe du numéro de l'emballage.

Série CLEARPLEX:

Graisses transparentes multifonction de classe alimentaire.

Ces graisses épaissies au complexe aluminium, enregistrées NSF H-1 sont conçues pour les paliers et les roulements antifriction utilisés dans l'industrie des aliments et des boissons. CLEARPLEX-1 est parfaitement appropriée aux systèmes de lubrification des équipements de mise en boîte rapide. Contient un additif anti-usure exempt d'oxyde de zinc.



Également disponible en seaux, quarts de baril, barils et système de lubrification Perma.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE NLGI	VIS. HUILE cSt / SUS @ 40°C / 100°F	PÉNÉTRABILITÉ	POINT DE GOUTTE ASTM	ESSAI AU FROID	AW / EP	ROUIL/OXYD. ADDITIFS	RÉSISTANCE À L'EAU
CLEARPLEX-1	L0350-	1	100 / 500	310 / 340	465°F / 240°C	10°F / -12°C	AW	YES	YES
CLEARPLEX-2	L0351-	2	150 / 850	265 / 295	450°F / 232°C	10°F / -12°C	AW	YES	YES

*Les graisses de la série CLEARPLEX sont disponibles en cartouches, seaux, quarts de baril, barils et système de lubrification Perma. Reportez-vous aux pages 26 et 27 pour plus d'informations et voir le suffixe du numéro de l'emballage.

■ **Lubrifiants en vaporisateur de qualité alimentaire** Classe H-1

Vaporisateur FGL-1: Lubrifiant de classe H-1 dans un flacon vaporisateur de 11 OZ. / 312 g. très facile à utiliser. Applications rapides et propres. Fortifié avec des additifs contre l'usure, la rouille et la corrosion. Pièce no L0231-063.

Vaporisateur FMO-350-AW: Une huile pour machine alimentaire de classe H-1 dans un vaporisateur facile à utiliser. A utiliser lorsque la classe H-1 est requise. Pièce no L0882-063..

Vaporisateur Super FML-2: Un lubrifiant blanc de classe H-1 dans un flacon pratique et facile à utiliser. Employé pour les opérations de traitement alimentaire lorsqu'un lubrifiant de classe H-1 est nécessaire. Pièce no L0145-063.

Vaporisateur SFGO Ultra-7: Un lubrifiant liquide synthétique, polyvalent, employé sur les machines d'embouteillage, laitières et de traitement d'aliments. Pour la lubrification de chaînes, de coulisses et en général. Pièce no L0912-063.

Lubrifiant silicone de qualité alimentaire: Un lubrifiant polyvalent, silicone employé sur les machines d'embouteillage, laitières et de traitement d'aliments. Pour les coulisses, joints toriques, joints caoutchouc et la lubrification en général. Pièce no L0723-063.

Vaporisateur FMO-85-AW: Une huile polyvalente de classe H-1. Emballée dans un vaporisateur de 14 oz / 414 ml pompe manuelle, non aérosol. Pièce no L0880-067.



■ **Fluide/huile de rinçage et de nettoyage** Classe H-1

SynFlush FG: Produit 100 % synthétique, de technologie moderne, conçu pour nettoyer les divers composants de l'équipement lorsqu'un produit enregistré H-2 doit passer à l'enregistrement NSF H-1. Les coûteux temps d'arrêt peuvent être évités car le nettoyage s'effectue en interne sans démontage de l'unité. Ce produit est compatible avec les fluides à base de polyalphaoléfine synthétique, de polyolester, de diester, de glycol de polyoxyalkylène (PAG), ainsi qu'avec les fluides minéraux ; il peut donc être utilisé en cas de changement de fluide avec de nombreux types de fluides sans que subsistent des rebuts incompatibles. Enregistré NSF H-1. N° de réf. L0961-. Disponible en bouteilles, en seaux et en barils. Reportez-vous à la page 26 pour voir le suffixe du numéro de l'emballage.

Pure Flush: Cette huile enregistrée NSF H-1 de lubrification, rinçage et nettoyage doit être utilisée conjointement avec le lubrifiant existant pour nettoyer l'équipement sans le démonter. Elle peut être utilisée pour nettoyer et rincer les roulements, les carters d'engrenages, les systèmes hydrauliques, les systèmes de lubrification centralisés, conduites d'air, chaînes et outils pneumatiques. Elle est totalement compatible avec les lubrifiants à base de pétrole et la plupart des huiles synthétiques compatibles avec le pétrole. N° de réf. L0816-. Disponible en bouteilles, en cruches, en seaux, en quarts de baril et en barils. Reportez-vous à la page 26 pour voir le suffixe du numéro de l'emballage.

■ **Huiles pour machines alimentaires** Classe H-2**

Huile N° 72-C Oil: Class H-2** oil, for use as a steam peeler oil as it provides an oiliness film which prevents chatter.

Huile de cuiseur N° 78: For use in Manzel lubricators for A-B cookers and sterilizers, FMC cookers. Corrosion and oxidation resistant.

Huile STO-4 Oil: Special, non-corrosive oil for lubricating stirrups on bottle filling machines. Class H-2.**

Huile AS-148 Oil: An ashless oil for bearings, gears and cams where high temps are encountered. For Manzel lubricators and Angelus Seamers.

PRODUIT LUBRIPLATE	N° DE PIÈCE DU PRODUIT	GRADE ISO	N° AGMA	N° HUILE SAE D'ENGRENAGE	N° SAE	VISCOSITÉ cSt @ 40°C / 100°C	VISCOSITÉ SUS @ 100°F / 210°F	INDICE VISCOSITÉ	POINT D'INFLAMMATION	POINT DE FEU	POINT D'ÉCOULEMENT
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

*Reportez-vous à la page 26 pour le numéro du suffixe qui identifie l'emballage disponible. Les produits ne sont pas tous disponibles dans toutes les dimensions.

Les lubrifiants de classe H-2 peuvent servir comme lubrifiant ou agent anti-rouille sur l'équipement qui ne présente aucune possibilité de contaminer des aliments.

■ Lubrifiants polyvalents en aérosol

Fluide pour chaîne et câble:

Huile à pénétration supérieure. Une huile de nettoyage non gommante. Lubrifie les câbles d'acier, les chaînes, les câbles et toutes pièces métalliques mobiles. Empêche la rouille et la corrosion. Protège les travaux lumineux, libère les boulons et les écrous rouillés. Huile excellente pour percer, fileter et scier. Emballée dans un vaporisateur de 12 oz / 340 g. très facile à utiliser. Pièce no L0135-063.

Lubrifiant "A" - en vaporisateur:

Un lubrifiant polyvalent, à base de lithium blanc, de densité moyenne. Se vaporise comme un fluide, se solidifie en graisse. Excellent pour les serrures, verrous, charnières, bornes de batterie et autre quincaillerie. Pièce no L0034-063.

Protection d'engrenage extra lourd:

Mise au point pour faciliter la lubrification des engrenages ouverts. Une solide graisse visqueuse. Excellente pour les roulettes à sellette. Emballée dans un vaporisateur de 11 oz / 311,8 g. très facile à utiliser. Pièce no L0152-063.

Lubrifiant X-357 Lubricant:

Lubricant: Un lubrifiant spécial à pression extrême qui pénètre et adhère. Résistant à l'eau, non affecté par les températures extrêmes. À utiliser pour les crochets d'attelage, les essieux, engrenages ouverts, roulettes à sellette. Contient de la moly-disulfure. Emballée dans un vaporisateur de 11 oz / 311,8 g. Pièce no L0149-063.

Protection marine et auto:

Huile pénétrante polyvalente. Un excellent produit de « démarrage humide ». Vaporiser sur les fils d'allumage mouillés et la tête de distributeur. Remarquables propriétés de déplacement d'humidité. Empêche la rouille et la corrosion. Excellente huile à brumiser. Emballée dans un vaporisateur de 12 oz / 340 g. très facile à utiliser. Pièce no L0774-063.

Oil Well In a Bottle™:

Une excellente huile pénétrante, polyvalente, idéale pour les coulisses, charnières, rouleaux, câbles, écrous et boulons figés. Empêche la rouille et la corrosion. L'agent de déplacement d'humidité fonctionne sur le « démarrage humide ». Emballage en vaporisateur 14 oz / 414 ml non aérosol, pompe à main. Pièce no L0188-067.

Huile pénétrante biodégradable multifonction:

Reportez-vous à la page 15 pour les informations sur ces lubrifiants.

Lubrifiants en vaporisateur de qualité alimentaire:

Reportez-vous à la page 21 pour les informations sur ces lubrifiants.



■ Fluides pour les travaux sur métal

Fluide de travail sur métaux: Aun produit développé spécialement pour les travaux sur métaux. Excellent pour percer, fileter, scier et meuler. Emballée dans un vaporisateur de 12 oz / 340 g. très facile à utiliser. Pièce no L0185-063. Les renseignements sur l'emballage se trouvent à la page 26.

Huile de coupe Darl N° 2: Huile de coupe foncée, polyvalente pour tous les types d'opérations mécaniques sur une grande gamme de métaux dont l'acier, le cuivre, le laiton et l'aluminium. No de pièce du produit L0520-. Reportez-vous à la page 26 pour de plus amples informations et pour le numéro de suffixe de l'emballage.

N° 405 Huile de coupe foncée: Service intensif, huile de coupe foncée pour les opérations mécaniques difficiles. Excellente pour les aciers au carbone, les alliages et les aciers inoxydables. Déconseillée pour le laiton, le bronze, le cuivre ou l'aluminium. No de pièce du produit L0587-. Les renseignements sur l'emballage se trouvent à la page 26.

Huile de coupe Flokool XX: Huile de coupe polyvalente pour les opérations mécaniques à vitesse élevée. Est transparente sur la pièce de travail et se purge rapidement des pièces. Déconseillée pour le laiton, le bronze ou le cuivre. No de pièce du produit L0530-.

Huile d'affûtage: Huile à viscosité légère avec des bases grasses sulfurisées, non corrosives afin d'assurer une bonne fluidité et humidification. Pièce no L0535-

N° 35 Huile soluble: huile de coupe, polyvalente, soluble à l'eau. Forme une émulsion laiteuse qui ne se décompose pas facilement. Pièce no L0576-.

Cut-n-Cool: Huile de coupe, polyvalente, soluble à l'eau, fortifiée avec le sulfure et le chlore qui prolonge substantiellement la durée de vie des outils, améliore le fini et coupe avec plus de précision. Peut tacher le laiton, le bronze et le cuivre si elle n'est pas nettoyée immédiatement après utilisation. No de pièce du produit L0514-. Les renseignements sur l'emballage se trouvent à la page 26.



■ Lubrifiants pour automobiles

N° 105 Graisse d'assemblage de moteur:

Une graisse onctueuse légère conçue spécialement pour l'assemblage de moteur. Empêche le Démarrage à sec. Procure une lubrification lors du premier démarrage avant la circulation de l'huile du moteur. Protège les pièces du moteur nouvellement usinées de la rouille et de la corrosion. Pièce no L0034-094.

Graisse pour roulement de roue:

Une graisse pour roulement de roue supérieure, durable, résistante à l'eau, pression extrême. Disponibles en tubes plastiques de 16 oz, pièce no L0220-004, ainsi qu'en boîtes de 6 lb, seau, quart de baril et baril. Reportez-vous à la page 26 pour le suffixe du numéro de l'emballage.

Graisse spéciale auto marine:

Une superbe graisse polyvalente, haute température, résistante à l'eau, pression extrême pour les besoins de l'automobile et marine. Disponible en boîtes de 14 oz, pièce no L0206-001 et 14,5 oz. No de pièce de cartouche L0206-098.

N° 105 "B" Tube General Purpose Grease:

The original white grease in handy tube. Ideal for locks, latches, hinges, wiper mechanisms, speedometer cables, or anywhere you need a light-bodied, grease type lubricant. Part No. L0034-086.

N° 110 Lubrifiant pour freins:

Cette graisse résistante à l'eau est conçue pour les points de contact où les sabots de freins reposent sur la plaque de recul et pour les ajusteurs automatiques à l'intérieur du circuit de freinage. No de pièce du produit L0037- Disponible en boîte, seau, quart de baril et baril.



■ Huiles à moteur et fluides à transmission

Super huiles moteur GPO à service intensif:

Conçues pour les moteurs naturellement aspirés et diesel suralimentés, au gaz de pétrole liquéfié. Idéales pour les flottes mélangées, l'équipement lourd, les camions et les automobiles. Service API CG-4, CF-4 (15W-40 et 10W-30), CF, CF-2, CE, CD, SH, SJ, MIL-L-2104G et MIL-L-46152E. SAE 30, Pièce No L0749-, SAE 40, Pièce No L0752-, SAE 10W-30, Pièce No L0754-, SAE 15W-40, Pièce No L0753-.

Super huile moteur HDS:

Huiles moteur entièrement détergentes pour les moteurs diesel et à essence. Protège contre l'oxydation, la corrosion, la mousse, le cambouis et l'usure. Pour service SJ / CF. MIL-L-46152E. SAE 10W, Pièce No L0788-, SAE 20-20W, Pièce No L0789-, SAE 30, Pièce No L0791-, SAE 40, Pièce No L0792-, SAE 50, Pièce No L0793-.

Huile moteur longue distance Super 345, SAE 5W-30:

Conçue pour les moteurs des petites voitures modernes. Pour service SJ / CF / ILSAC GF-1. Économise l'énergie II. Pièce no L0732-.

Huile moteur non détergente:

Une huile non détergente de haute qualité. Employée lorsque les huiles détergentes ne sont pas requises ni désirées. Pour service SA. SAE 10W, Pièce No L0804-, SAE 20-20W, Pièce No L0806-, SAE 30, Pièce No L0807-, SAE 40, Pièce No L0808, SAE 50, Pièce No L0809-.

Fluide de transmission automatique DEXRON III / MERCON:

Recommandé et approuvé par General Motors, Chrysler, et Ford (1989 et plus récentes), et partout où la Dexron et les fluides Ford Mercon ne sont pas indiqués. No de pièce du produit L0867-.

Fluide pour transmission hydraulique de Type UTF:

Pour l'équipement lourd où les fluides de type UTF sont requis. Pièce No L0873-.



Recommandations générales d'application

La multitude de machineries industrielles et de constructions disponibles sur le marché rend impossible d'énumérer ici toutes les applications particulières. Il est préférable de consulter le guide d'entretien des fabricants des machines pour connaître les recommandations. La liste ci-dessous constitue quelques lubrifiants qui couvrent les besoins les plus généraux. Pour de informations complémentaires, contactez votre distributeur régional Lubriplate, le directeur régional du district Lubriplate ou composez le +973-456-5700.

Recommandations générales d'application

APPLICATIONS	TEMPÉRATURES NORMALES	TEMPÉRATURES ÉLEVÉES	BASSES TEMPÉRATURES
GRAISSE GÉNÉRIQUE	1200-2 / SYN-1602	HIGH TEMP / 1552 / SYNXTREME HD-2	MAG-1 / SYN-1601
HUILE GÉNÉRIQUE	SPO-233 / SYN-LUBE-100	SPO-266 / SYN-LUBE-320	SPO-233 / SYN-LUBE-100
SYSTÈMES CENTRALISÉS / GRAISSE	930-AAA / 630-AAA / SYN-1600	930-AAA / SYNXTREME HD-0	MAG-00 / 1550
SYSTÈMES CENTRALISÉS / HUILE	SPO-233 / SYN-LUBE-100	SPO-277 / SYN-LUBE-460	SPO-222 / SYN-LUBE-68
BOÎTES DE VITESSES (HÉLICOÏDE, CYLINDRIQUE)	SPO-255 / SYN-LUBE-220	SPO-MG / SYN-LUBE-320	SPO-244 / SYN-LUBE-150
BOITES DE VITESSES (VIS SANS FIN)	SPO-277 / SYN-LUBE-460	SPO-288 / SYN-LUBE-680	SPO-MG / SYN-LUBE-320
ENGRENAGES OUVERTS	GEAR SHIELD EXTRA HEAVY	GEAR SHIELD XTRA HEAVY	LOW TEMP GEAR SHIELD
ÉQUIPEMENT HYDRAULIQUE	HO-1 / HO-2 / SYN-LUBE-68	HO-2A / SYN-LUBE-100	LOW POUR HO / SYN-LUBE-22
COMPRESSEURS À AIR (ALTERNATIF)	SYN-LUBE-68	SYN-LUBE-100	SYN-LUBE-32
COMPRESSEURS À AIR (HÉLICOÏDAL)	SYN-LUBE-46	SYN-LUBE-46	SYN-LUBE-32
ROULEMENTS HAUTE VITESSE (HUILE)	HO-0 / SYN-LUBE-32	SPO-233 / SYN-LUBE-100	No. 1 / SYN-LUBE-32
ROULEMENTS HAUTE VITESSE (GRAISSE)	EMB / POLY HP-2 / SYNX HD-2	1552 / POLY HP-2 / SYNXTREME HD-2	MAG-1 / GR-132 / SYN-1601
ROULEMENTS BASSE VITESSE (HUILE)	SPO-244 / SYN-LUBE-150	SPO-255 / SYN-LUBE-220	SPO-233 / SYN-LUBE-100
ROULEMENTS BASSE VITESSE (GRAISSE)	1242 / 1552 / SYN-1602	HIGH TEMP / 1552 / SYNXTREME HD-2	MAG-1 / SYN-1601
ROULEMENTS DE ROUE (GRAISSE)	1552 / SYNXTREME HD-2	1552 / SYNXTREME HD-2	1552 / SYNXTREME HD-2
COULISSES / ARBRES	1241 / 1242 / SYN-1602	1444 / SYNXTREME HD-2	MAG-1 / SYN-1601
SYSTÈMES DE BRUMISATION	Mist Oil / SYN-LUBE-100	Mist Oil / SYN-LUBE-100	Rock Drill Oil 10R / SYN-LUBE-32
CBLE D'ACIER / CBLES / CHAÎNES	Chain & Cable Fluid	SPO-288	Chain & Cable Fluid
PRÉVENTION CONTRE LA ROUILLE, LA CORROSION	Chain & Cable FI / SFGO ULTRA-7*	Chain & Cable FI / SFGO ULTRA-7*	Chain & Cable FI / SFGO ULTRA-7*
RECONSTRUCTION DE MOTEUR	105	105	105
GRAISSE MOLY (MOS ₂)	3000 / SYN-3002	3000 / SYN-3002	3000W / SYN-3002
COMPRESSEURS FRIGORIFIQUES	68N ou 68P Huile pour compresseur frigorifique - Consulter la fiche d'information 5-23 et 5-23A pour les détails.		

Recommandations relatives applications destinées aux usines de traitement des aliments

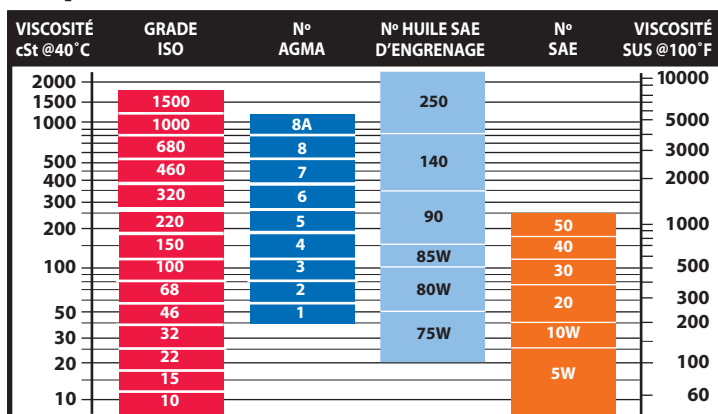
APPLICATIONS	PRODUIT LUBRIPLATE H-1*	APPLICATIONS	PRODUIT LUBRIPLATE H-1*
• GRAISSE GÉNÉRIQUE - NORMALES TEMPÉRATURES ÉLEVÉES BASSES TEMPÉRATURES	SYNXTREME FG-2* ou FGL-2* SYNXTREME FG-2* ou FGL-2* SYNXTREME FG-1* ou SFL-1*	• TIRAGE ET VENTILATEURS GRAISSE HUILE	SYNXTREME FG-2* ou FGL-2* SFGO ULTRA-68* ou FMO-350AW*
• HUILE GÉNÉRIQUE	SFGO ULTRA-68* ou FMO-350AW*	• ÉTRIERS - SOUTIREUSE À BOUTEILLES	STO-FG*
• SYSTÈMES CENTRALISÉS / GRAISSE	FGL-0* ou FGL-00*	• DÉNOYAUTEUSES - TRANSMISSION PAR CHAÎNE	FP-150L* ou FP-150*
• ENGRENAGES OUVERTS / COULISSES / ARBRES	PURE TAC*	• MOLETTES DE SERTISSAGE, BIELLES, PORTE-OUTIL	SYNXTREME FG-1* ou FGL-1*
• CBLE D'ACIER / CBLES / CHAÎNES TEMPÉRATURES NORMALES TEMPÉRATURES ÉLEVÉES	SFGO ULTRA-7* ou FP-150L* PGO-FGL-220*	• CUISEURS - ROULEMENTS DES SUPPORTS	SYNXTREME FG-2* ou PURE TAC*
• BOÎTES DE VITESSES (HÉLICOÏDE, CYLINDRIQUE) (VIS SANS FIN)	SFGO ULTRA-220* ou FMO-1100AW* SFGO ULTRA-460* ou FMO-2400AW*	• LUBRIFICATION DES SOUPAPES DU CUISEUR (LUBRIFICATEURS MANZEL)	FOOD GRADE COOKER OIL*
• ROULEMENTS DE FREIN SURCHAUFFÉS	SYNXTREME FG-2* ou PURE TAC*	• CUISEURS À VAPEUR ANGELUS (LUBRIFICATEURS MANZEL)	SSO-FG 100* ou SSO-FG-150* FMO-500AW* ou FMO-900AW*
• COMPRESSEURS À AIR (ALTERNATIF) COMPRESSEURS À AIR (HÉLICOÏDAL) COMPRESSEURS FRIGORIFIQUES	SFGO ULTRA-68* ou SFGO ULTRA 100* SFGO ULTRA-32* ou SFGO ULTRA 46* RCO-68*	• GRAISSEUR À DÉBIT VISIBLE	PM-500* ou FP-150L*
• SYSTÈMES DE CONDUITES D'AIR	FMO-85AW* ou FMO-150AW*	• ROULEMENTS DE MOTEUR ÉLECTRIQUE	SYNXTREME FG-1* ou FGL-1*
• ÉQUIPEMENT HYDRAULIQUE - NORMALES BASSES TEMPÉRATURES	SFGO ULTRA-68* ou FMO-350AW* SFGO ULTRA-7* ou FMO-85AW*	• SOUPAPES À VAPEUR ET ÉPLUCHEURS	Consulter LUBRIPLATE +973-465-5700
• ROULEMENTS HAUTE VITESSE GRAISSE HUILE	SFL-1* ou FGL-1* SFGO ULTRA-32* ou FMO-150AW*	• LAVEURS EMBOUTS DE GRAISSAGE TRANSMISSION PAR CHAÎNE	SYNXTREME FG-2* ou FGL-2* FP-150L* ou FP-150*
• POMPES INDUSTRIE CHIMIQUE/CONDENSATION GRAISSE HUILE	SYNXTREME FG-2* ou FGL-2* SFGO ULTRA-68* ou FMO-350AW*	• CHARIOTS ÉLÉVATEURS À FOURCHE ROULEMENTS DE MOYEU HUILE HYDRAULIQUE ÉLÉVATEURS À CHAÎNE	SYNXTREME FG-2* ou PURE TAC* SFGO ULTRA-68* ou FMO-350AW* FP-150L*
• POMPES À VIDE	SFGO ULTRA-68* ou SFGO ULTRA 100*	• PRÉVENTION CONTRE LA ROUILLE, LA CORROSION	SFGO ULTRA-7* ou FMO-350AW*
		• FLUIDE/HUILE DE RINÇAGE ET DE NETTOYAGE	SYNFLUSH FG* ou PURE FLUSH*
		• HUILE D'EMPORTE-PIÈCE	PAN DIVIDER OIL*
		• HUILES BLANCHES LUBRIPLATE	FMO SERIES*

Recommandations de compatibilité avec les produits Lubriplate

Recommandations de compatibilité avec les fluides synthétiques Lubriplate

MOBIL SHC	ISO GRADE	LUBRIPLATE	LUBRIPLATE H-1*	MOBILGEAR SHC	ISO GRADE	LUBRIPLATE	LUBRIPLATE H-1*
SHC 524	32	SYN LUBE 32	SFGO ULTRA 32*	MOBILGEAR SHC 150	150	SYN LUBE HD 150	SFGO ULTRA 150*
SHC 525	46	SYN LUBE 46	SFGO ULTRA 46*	MOBILGEAR SHC 220	220	SYN LUBE HD 220	SFGO ULTRA 220*
SHC 526	68	SYN LUBE 68	SFGO ULTRA 68*	MOBILGEAR SHC 320	320	SYN LUBE HD 320	SFGO ULTRA 320*
SHC 624	32	SYN LUBE 32	SFGO ULTRA 32*	MOBILGEAR SHC 460	460	SYN LUBE HD 460	SFGO ULTRA 460*
SHC 626	68	SYN LUBE 68	SFGO ULTRA 68*	MOBILGEAR SHC 680	680	SYN LUBE HD 680	SFGO ULTRA 680*
SHC 627	100	SYN LUBE 100	SFGO ULTRA 100*	KLUBERSYNTH			
SHC 629	150	SYN LUBE 150	SFGO ULTRA 150*	UH-1 6-220	220	-	PGO FGL-220*
SHC 630	220	SYN LUBE 220	SFGO ULTRA 220*	UH-1 6-320	320	-	PGO FGL-320*
SHC 632	320	SYN LUBE 320	SFGO ULTRA 320*	UH-1 6-460	460	-	PGO FGL-460*
SHC 634	460	SYN LUBE 460	SFGO ULTRA 460*	GH 6-220	220	PGO-220	-
SHC 636	680	SYN LUBE 680	SFGO ULTRA 680*	GH 6-320	320	PGO-320	-
SHC 639	1000	SYN LUBE 1000	SFGO ULTRA 1000*	GH 6-460	460	PGO-460	-

Comparaisons du classement de la viscosité



Classement NLGI des graisses

GRADE NLGI	DESCRIPTION	PÉNÉTRABILITÉ
000	SEMI-LIQUIDE	445 - 475
00	SEMI-LIQUIDE	400 - 430
0	TRÈS DOUCE	355 - 385
1	DOUCE	310 - 340
2	DOUCE MOYENNE	265 - 295
3	MOYENNE	220 - 250
4	DURE	175 - 205
5-6	TRÈS DURE	85 - 160

Recommandations de croisement de fluide pour compresseur à air Fabricant / Lubriplate

ATLAS-COPCO	LUBRIPLATE	GARDNER DENVER	LUBRIPLATE	KAESER	LUBRIPLATE
GA-8K	Syn Lube 46	AEON 9000	Syn Lube 46	Sigma 8000 S-320	Syn Lube 32
HD Roto Fluid / HD Roto Fluid Plus	Syn Lube 46	AEON 9000 SP	Syn Lube 46	Sigma 8000 S-460	Syn Lube 46
Roto Extend	Syn Lube 46	AEON PD	Syn Lube 220	Sigma 8000 S-680	Syn Lube 68
Roto Z	Syn Lube 68	AEON BIO	SynXtreme AC-46	Sigma 4000 M-460 (Semi-Synthetic)	AC-1 or Syn Lube 46
Roto Injection Fluid	AC-1	AEON TH	SynXtreme AC-46	Sigma 4000 M-100 (Semi-Synthetic)	AC-2A or Syn Lube 100
GA-4K	AC-1	AEON PG	Syncool	Sigma 4000 M-150 (Semi-Synthetic)	AC-3 or Syn Lube 150
GA-OK	Synac 32	GD-500-10W	AC-0	325 R	Synac 32
GA-FG	SFGO Ultra 32*	AEON 2000	AC-0	466 R	Synac 46
COMPAIR	LUBRIPLATE	AEON 800	AC-2	687 R	Synac 68
Hydrovane 2000	Synac 100	AEON 4000	AC-1	Sigma 8000 S-100	Synac 100
CN 300	Synac 100	GD-500-20W	AC-2	Sigma 8000 S-150	Synac 150
CS 100	Synac 32	AEON 500	AC-2	150P	AC-2A
CS 500 XL / CS 5000 XL	Synac 46	GD-500-30	AC-2A	175 P	AC-3
CS 200	Synac 68	AEON 8000	Synac 68	Sigma 8000 FG	SFGO Ultra 46*
CS 300	Synac 100	AEON 5000	Synac 100	LEROI	LUBRIPLATE
CS 400	Synac 150	GD 5000	Synac 100	SSL-46	Syn Lube 46
CSX 20	SFGO Ultra 46*	GD 5000-30	Synac 100	SSL-46 Plus	Syn Lube 46
CURTIS TOLEDO	LUBRIPLATE	AEON 6000 FG	SFGO Ultra 46*	SSL-32	AC-0
RS 12,000	SynXtreme AC-46	COMP CLEAN II	Synflush	SSL-38	AC-1
RS-4000 FG	SFGO Ultra 46*	PALATEK	LUBRIPLATE	SSL-50 (Semi-Synthetic)	AC-1 or Syn Lube 46
INGERSOLL-RAND	LUBRIPLATE	Palasyn 45	Syn Lube 46	SSL-CN SAE 30	AC-2
XHP-505	Syn Lube 68	Pallube 32	Syncool	SSL-46 FG	SFGO Ultra 46*
XL-T-30	Syn Lube 100	Palatek AFX 32	SynXtreme AC-32	Cleaner	Synflush
SL-200 (for oil free)	AC-1	Palaextra	SynXtreme AC-46	SULLAIR	LUBRIPLATE
SSR Ultra Coolant	Syncool	Palatek Food Grade 32	SFGO Ultra 32*	LLL-4-32	Syn Lube 32
SSR Ultra Plus Coolant	SynXtreme AC-32	QUINCY	LUBRIPLATE	LLL-4-46	Syn Lube 46
Techrol Gold	Syncool	Quincy PG Ester 46	Syncool	LLL-4-100	Syn Lube 100
Original SSR Coolant	Synac 68	Quin Syn or Quin Syn Plus	Syn Lube 46	LLL-4-150	Syn Lube 150
XL-700	Synac 100	Quin Syn HP	SynXtreme AC-46	SRF 2-8000	Syn Lube 32
XL-740 HT	Synac 150	Quin Syn XP	SynXtreme AC-68	Sullube	Syncool
T-30 Select	Synac 100	Quin Syn PG	Syncool	Sullair AW F 32	AC-0
SSR H-1 F	SFGO Ultra 32*	Quin Syn FG	SFGO Ultra 46*	SRF-1/4000	AC-1
FG Coolant	SFGO Ultra 46*	Quin Syn Flushing Oil	Synflush		

Contenants d'emballage

Le tableau ci-dessous indique les conditionnements Lubriplate disponibles et le suffixe de numéro d'emballage correspondant. Pour générer des numéros de référence - Ajoutez le suffixe de numéro d'emballage souhaité, affiché ici, à la fin du numéro de référence. Le numéro de référence de chaque produit se trouve dans les tableaux de spécifications des produits dans les pages précédentes.

Les produits ne sont pas tous disponibles dans tous les conditionnements.

Pour voir les conditionnements disponibles, reportez-vous

à la note au bas de chaque tableau de spécifications.

Pour les caisses en carton de grande contenance -

contactez votre représentant Lubriplate ou appelez

le +973-456-5700 pour plus d'informations

sur la disponibilité des produits.



PRODUIT / POIDS MOYEN NET EMBALLAGE / CONTENU EMBALLAGE PIÈCE NO SUFFIXE	MINI TUBES 3/8 OZ / 10.6 g	PETITS TUBES 1.75 OZ / 50 g	TUBES 10 OZ / 284 g	VAPORISATEUR ⁽¹⁾ PDS NET VARIE SELON LE PRODUIT	CARTOUCHES ⁽²⁾ 14.5 OZ / 411 g	PETITES BOÎTES 14 OZ / 397 g	BOÎTES 6 LB / 2.72 kg	BOUTEILLES 1 QUART / 946 ml 2 LB / .907 kg	CRUCHES 1 GAL / 3.79 L 7 LB / 3.18 kg
Fluides synthétiques	-	-	-	-063	-	-	-	-	-057
Fluides pour compresseur à air	-	-	-	-	-	-	-	-054	-057
Huiles hydrauliques	-	-	-	-	-	-	-	-	-057
*Graisses	-076	-086	-092	-063	-098	-001	-006	-	-
*Huiles engrenage	-	-	-092	-	-	-	-	-013	-007
*Graisses spécialisées	-076	-086	-	-063	-098	-001	-006	-	-
Huiles et fluides spécialisés	-	-	-	-	-	-	-	-054	-057
Fluides et huiles qualité alimentaire	-	-	-	-063	-	-	-	-054	-057
*Graisses qualité alimentaire	-	-	-	-063	098	001	-006	-	-
Huile moteur / fluide transmission	-	-	-	-	-	-	-	-054	-
Fluides pour les travaux sur métal	-	-	-	-063	-	-	-	-	-057

Spécifications d'emballage									
Quantité de casier	288	36	36	12	40	24	6	12	4
Env. Dimensions / cm	26x23x20	15x15x18	33x32x29	28x32x29	50x29x27	36x27x20	8x34x19	33x24x23	37x26x27
Poids moyen brut transport	-	-	-	12 lbs / 5.4 kg	-	-	-	26 lbs / 11.8 kg	26 lbs / 11.8 kg
*Poids moyen brut transport	10 lbs / 4.5 kg	5 lbs / 2.3 kg	29 lbs / 13.2 kg	12 lbs / 5.4 kg	44 lbs / 20 kg	29 lbs / 13.2 kg	43 lbs / 19.5 kg	27 lbs / 12.3 kg	34 lbs / 15.4 kg

(1) Oil Well In a Bottle, Bio Pent Oil et FM0-85AW sont disponibles en vaporisateur 14 oz/ 414 ml. non aérosol, pompe à main. Numéro d'emballage de pièce -067.

(2) PROTECTION ENGRENAGE ULTRA LOURD est disponible en cartouches de type calfatage de 10 1/2 oz/ 297 g, 40 dans un casier. Pièce no L0152-000.

*Articles vendus au poids. Autres articles vendus au volume.



PRODUIT / POIDS MOYEN NET EMBALLAGE / CONTENU EMBALLAGE PIÈCE NO SUFFIXE	SEAU 35 LB / 15.9 kg 5 GAL / 18.9 L	QUART DE BARIL 120 LB / 54 kg 16 GAL / 60.5 L	BARIL ENTIER 420 LB / 191 kg 55 GAL / 208 L	SPACEKRAFT 2450 LB / 1111 kg 330 GAL / 1249 L	CAISSE POLY 1810 LB / 821 kg 250 GAL / 946 L	CAISSE POLY 2520 LB / 1143 kg 350 GAL / 1325 L	CAISSE POLY 3980 LB / 1805 kg 550 GAL / 2082 L	BARIL VISCO 2800 LB / 1270 kg 379 GAL / 1435 L	BARIL VISCO 3800 LB / 1724 kg 500 GAL / 1893 L
Fluides synthétiques	-060	-061	-062	-070	-059	-059	-059	-	-
Fluides pour compresseur à air	-060	-061	-062	-070	-059	-059	-059	-	-
Huiles hydrauliques	-060	-061	-062	-070	-059	-059	-059	-	-
*Graisses	-035	-039	-040	-042	-041	-041	-041	-041	-041
*Huiles engrenage	-035	-039	-040	-042	-041	-041	-041	-	-
*Graisses spécialisées	-035	-039	-040	-042	-041	-041	-041	-041	-041
Huiles et fluides spécialisés	-060	-061	-062	-070	-059	-059	-059	-	-
Fluides et huiles qualité alimentaire	-060	-061	-062	-070	-059	-059	-059	-	-
*Graisses qualité alimentaire	-035	-039	-040	-042	-041	-041	-041	-041	-041
Huile moteur / fluide transmission	-060	-	-062	-070	-059	-059	-059	-	-
Fluides pour les travaux sur métal	-060	-061	-062	-070	-059	-059	-059	-	-

Spécifications d'emballage									
Env. Dimensions / cm	31x38	38x69	60x89	122x122x130	107x122x127	107x122x162	107x122x219	116x136x195	116x136x224
Poids moyen brut transport	40 lbs / 18.1 kg	134 lbs / 60.8 kg	445 lbs / 202 kg	2600 lbs / 1179 kg	2400 lbs / 1089 kg	3200 lbs / 1452 kg	4800 lbs / 2177 kg	3800 lbs / 1724 kg	4900 lbs / 2223 kg
*Poids moyen brut transport	38 lbs / 17.2 kg	134 lbs / 60.8 kg	465 lbs / 211 kg	2600 lbs / 1179 kg	2400 lbs / 1089 kg	3200 lbs / 1452 kg	4800 lbs / 2177 kg	3800 lbs / 1724 kg	4900 lbs / 2223 kg

Lubrificateurs automatiques Perma

Les lubrificateurs automatiques Perma offrent une lubrification propre, sûre, fiable et constante des machines 24 heures sur 24. Intégralement programmables, elles dispensent la quantité adéquate de lubrifiant en continu, jour après jour, semaine après semaine. Une large palette de types et de volumes sont disponibles pour s'adapter de façon précise à vos besoins. Tous les produits sont livrés préremplis, prêts à installer. Ils permettent de gagner du temps et de la main-d'œuvre.

Seuls des produits de qualité sont disponibles dans les systèmes de lubrification Perma.

Vérifiez la disponibilité des lubrifiants au bas des tableaux. Numéros de référence - ajouter le conditionnement Perma souhaité Suffixe de numéro d'emballage listé à la fin du tableau du produit Lubriplate portant le numéro de référence souhaité.



CLASSIC



FUTURA



FROST



STAR VARIO



STAR CONTROL



PRO MP-6



PRO C MP-6

MODÈLE PERMA	VOLUME	FRÉQUENCE DE REMPLACEMENT	PRESSION	CARACTÉRISTIQUES/DÉTAILS	N° DE SUFFIXE DE L'EMBALLAGE PERMA
CLASSIC	120 cc	1 mois	65 PSI	Boîtier en métal	-101
CLASSIC	120 cc	3 mois	65 PSI	Boîtier en métal	-103
CLASSIC	120 cc	6 mois	65 PSI	Boîtier en métal	-106
CLASSIC	120 cc	12 mois	65 PSI	Boîtier en métal	-112
FUTURA	100 cc	1 mois	65 PSI	Boîtier en plastique	-201
FUTURA	100 cc	3 mois	65 PSI	Boîtier en plastique	-203
FUTURA	100 cc	6 mois	65 PSI	Boîtier en plastique	-206
FUTURA	100 cc	12 mois	65 PSI	Boîtier en plastique	-212
FROST	120 cc	1 mois	65 PSI	Boîtier en métal pour les applications basse température	-301
FROST	120 cc	3 mois	65 PSI	Boîtier en métal pour les applications basse température	-303
STAR VARIO	60 cc	1, 3, 6, 12 mois programmable	75 PSI	Fonctionne sur piles	-460
STAR VARIO	120 cc	1, 3, 6, 12 mois programmable	75 PSI	Fonctionne sur piles	-412
STAR VARIO	250 cc	1, 3, 6, 12 mois programmable	75 PSI	Fonctionne sur piles	-425
STAR CONTROL	60 cc	Basé sur 100 heures-machine	75 PSI	Contrôle PLC/12-30 Vcc	-560
STAR CONTROL	120 cc	Basé sur 100 heures-machine	75 PSI	Contrôle PLC/12-30 Vcc	-512
STAR CONTROL	250 cc	Basé sur 100 heures-machine	75 PSI	Contrôle PLC/12-30 Vcc	-525
STAR LC Kit de recharge	60 cc	-	-	Kit de recharge - inclut une unité LC préremplie - bloc de piles	-660
STAR LC Kit de recharge	120 cc	-	-	Kit de recharge - inclut une unité LC préremplie - bloc de piles	-612
STAR LC Kit de recharge	250 cc	-	-	Kit de recharge - inclut une unité LC préremplie - bloc de piles	-625
PRO	250 cc	1 jour à 24 mois programmable	360 PSI	Fonctionne sur piles	-725
PRO	500 cc	1 jour à 24 mois programmable	360 PSI	Fonctionne sur piles	-750
PRO MP-6	250 cc	1 jour à 24 mois programmable	360 PSI	Fonctionne sur piles, 1-6 points de lubrification	-726
PRO MP-6	500 cc	1 jour à 24 mois programmable	360 PSI	Fonctionne sur piles, 1-6 points de lubrification	-756
PRO C	250 cc	Basé sur 100 heures-machine	360 PSI	Contrôle PLC/12-30 Vcc	-825
PRO C	500 cc	Basé sur 100 heures-machine	360 PSI	Contrôle PLC/12-30 Vcc	-850
PRO C MP-6	250 cc	Basé sur 100 heures-machine	360 PSI	Contrôle PLC/12-30 Vcc, 1-6 points de lubrification	-826
PRO C MP-6	500 cc	Basé sur 100 heures-machine	360 PSI	Contrôle PLC/12-30 Vcc, 1-6 points de lubrification	-856
PRO LV Kit de recharge	250 cc	-	-	Kit de recharge - inclut une unité LV préremplie - bloc de piles	-925
PRO LV Kit de recharge	500 cc	-	-	Kit de recharge - inclut une unité LV préremplie - bloc de piles	-950

PRODUITS LUBRIPLATE DISPONIBLES EN SYSTÈME DE LUBRIFICATION PERMA

GRAISSES À BASE DE PÉTROLE	No. 176 Pt. No. L0054-, 630-AA Pt. No. L0067-, 630-AAA Pt. No. L0068-, 730-0 Pt. No. L0083-, 730-1 Pt. No. L0084-, 730-2 Pt. No. L0085-, 930-AA Pt. No. L0096-1200-2 Pt. No. L0102-, 1240 Pt. No. L0105-, 1241 Pt. No. L0104-, 1242 Pt. No. L0106-, 1444 Pt. No. L0227-, 1551 Pt. No. L0165-, 1552 Pt. No. L0166-3000 Pt. No. L0108-, EMB Pt. No. L0148-, HIGH TEMP Pt. No. L0161-, MAG-00 Pt. No. L0186-, MAG-1 Pt. No. L0189-, X-357 Pt. No. L0149-
GRAISSES SYNTHÉTIQUES	POLY HP-2 Pt. No. L0191-, SYN-1600 Pt. No. L0300-, SYN-1601 Pt. No. L0301-, SYN-1602 Pt. No. L0302-, SYN-3001 Pt. No. L0315-, SYN-EMB Pt. No. L0335-SYNXTREME HD-1 Pt. No. L0402-, SYNXTREME HD-2 Pt. No. L0401-, SYNXTREME HD-2/220 Pt. No. L0312-
**HUILES	CHAIN & CABLE FLUID Pt. No. L0135-, CHAIN & CABLE HEAVY Pt. No. L0136-, SPO-222 Pt. No. L0242-, SPO-233 Pt. No. L0243-,
GRAISSES CLASSE H-1	CLEARPLEX-2 Pt. No. L0351-, FGL-0 Pt. No. L0230-, FGL-1 Pt. No. L0231-, FGL-2 Pt. No. L0232-, FML-1 Pt. No. L0144-, FML-2 Pt. No. L0145-, PURE TAC Pt. No. L0236-
GRAISSES SYNTHÉTIQUES CLASSE H-1	SFL-00 Pt. No. L0195-, SFL-0 Pt. No. L0196-, SFL-1 Pt. No. L0197-, SYNXTREME FG-0 Pt. No. L0307-, SYNXTREME FG-1 Pt. No. L0306-, SYNXTREME FG-2 Pt. No. L0305-
**HUILES CLASSE H-1	FMO-85-AW Pt. No. L0880-, FMO-200-AW Pt. No. L0881-, FMO-350-AW Pt. No. L0882-
**FLUIDES SYNTHÉTIQUES CLASSE H-1	SFGO ULTRA 32 Pt. No. L0915-, SFGO ULTRA 220 Pt. No. L0985-, SYN-H1-220 Pt. No. L0779-

**Les huiles et fluides Lubriplate ne sont pas disponibles en lubrificateurs série Perma PRO

Distribués en Europe



ISO 9001 Certifié système de qualité

Distribués en Europe:

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

Siège social / 129 Lockwood Street / Newark, NJ 07105 USA

Tel: +1-973-465-5700 / Fax: +1-973-589-4432

Bureau middle-ouest et usine / 1500 Oakdale Avenue / Toledo, OH 43605 USA

Tel: 419-691-2491 / Fax: +419-693-3806

www.lubriplate.com / E-mail: info@lubriplate.com