



LUBCON® Lubrifiants Alimentaires H1

Hautes Performances



Application	Produits	Huile de base/ Epaississant	Viscosité huile de base à 40°C	Plage de températures	Propriétés & Avantages
Roulements guides et glissières					
Graisse multi-usage	Turmosynthgrease AL 4602 Turmosynthgrease AL 2502	Huile blanche hautement raffinée/ savon spécial polyuré-Al	460 mm ² /s 250 mm ² /s	-25 °C à +140 °C -20 °C à +120 °C	Résistant à l'eau chaude et froide, bonnes propriétés d'adhérence et excellente protection anti corrosion. Excellente performance pour applications basses et moyennes vitesses.
Graisse synth. hautes performances	Turmosynthgrease ALN 4602 Turmosynthgrease ALN 2502 PM Turmosynthgrease ALN 1002	PAO/savon spécial polyuré-Al	460 mm ² /s 250 mm ² /s 100 mm ² /s	-30 °C à +180 °C -30 °C à +160 °C -40 °C à +140 °C	Hautes performances pour applications exigeantes (vitesses, charges, températures élevées) Très stable à l'oxydation en environnement corrosif Résistance au lavage pression. Longs intervalles de maintenance.
Graisse basses températures	Turmosynthgrease LT 300	PAO/savon spécial polyuré-Al	28 mm ² /s	-54 °C à +120 °C	Graisse basse température, convient jusqu'à -54 °C, avec une bonne protection anti-usure, bonne tenue aux charges, affinité au métal élevée et intervalles de maintenance allongés.
Graisse très hautes températures	Turmotemp® II/400 CL 2	PFPE/PTFE	500 mm ² /s	-30 °C à +260 °C	Graisse pour températures très élevées avec une excellente tenue au vieillissement et à l'oxydation. Non inflammable et neutre envers la plupart des élastomères.
Réducteurs					
Graisse pour réducteurs ouverts	Turmosynthgrease ALN 4602 Turmosynthgrease ALN 4602 TF	PAO/savon spécial polyuré-Al. Avec option PTFE (=TF version)	460 mm ² /s 460 mm ² /s	-30 °C à +180 °C -30 °C à +180 °C	Bonnes propriétés adhésives avec capacité de transfert de chaleur.
Graisse semi fluide	Turmosynthgrease ALN 1001/00 (aussi avec un ISO VG élevé)	PAO/savon spécial polyuré-Al	100 mm ² /s	-40 °C à +150 °C	Excellente protection contre l'usure. Large plage de températures et longs intervalles de maintenance. Bonne alternative aux huiles pour réducteurs là où il y a un risque de fuite.
Huile réducteurs multi usage	Turmosynth VG Series	Mélange huiles blanches et synth.	68 - 1500 mm ² /s	-10 °C à +100 °C	Huile lubrifiante multi usage pour réducteurs. Combinaison très efficace d'additifs pour performance accrue.
Huile synth. hautes performances	Turmosynthoil GV Series	PAO	15 - 1000 mm ² /s	-40 °C à +140 °C	Huile entièrement synthétique sur une large plage de températures et longue durée de vie.
Huile pour engrenages à vis, renvois d'angle	Turmosynthoil PG Series	Polyglycol	68 - 680 mm ² /s	-30 °C à +160 °C	Très bonne protection contre l'usure de glissement dans les réducteurs à roue et coniques. Adapté aux températures élevées et longs intervalles de maintenance.
Systèmes hydrauliques					
Huile hydraulique multi usage	Turmosynth VG Series	Mélange huiles blanches et synth.	10 - 1500 mm ² /s	-10 °C à +100 °C	Combinaison d'additifs hautes performances, garantit une utilisation sécurisée dans les systèmes hydrauliques.
Huile hydraulique synth. hautes performances	Turmosynthoil GV Series	PAO	15 - 150 mm ² /s	-40 °C à +140 °C	Huile hydraulique synthétique pour large plage de températures et longs intervalles de maintenance.
Chaînes					
Spray pour chaînes multi usages	Turmofluid® LMI 300	Ester synthétique	15 mm ² /s	-10 °C à +160 °C	Huile pour chaînes universelle avec une excellente imprégnation. Laisse un film fin qui réduit l'attraction de la poussière.
Spray adhérent avec PTFE pour chaînes	Turmosynthoil 75 TF	Ester synth./PTFE	40 mm ² /s	-15 °C à +200 °C	Très adhérent avec des lubrifiants solides pour protéger de l'usure et de la corrosion en conditions extrêmes comme les lavages fréquents.
Spray pour chaînes haute viscosité	Turmosynth VG 4800	Mélange d'huile blanche avec des huiles synth.	4800 mm ² /s	-5 °C à +150 °C	Huile de chaînes claire, très adhérente avec une tenue aux charges élevée. Convient également pour les engrenages ouverts.
Huile basses températures pour chaînes	Turmosynthoil GV 32	PAO	32 mm ² /s	-55 °C à +140 °C	Développée pour les chaînes dans les congélateurs à spirale. Pénètre dans la structure de la chaîne et la protège sous les températures les plus basses.
Huile hautes températures pour chaînes	Turmosynthoil HTC Series	Ester synth. raffinée	70 - 320 mm ² /s	Jusqu'à +250 °C	Huile pour chaînes hautes températures exempte d'éléments solides récemment développée avec une combinaison d'additifs anti oxydation. Très faible perte par évaporation.
Huile pour chaînes très hautes températures	Turmosynthoil PG 120 WG	Polyglycol combiné à des lubrifiants solides blancs	120 mm ² /s	Jusqu'à +900 °C	Pour des températures supérieures à +220 °C l'huile s'évapore et un film fin et souple avec une tenue en température à +900 °C est formé.
Compresseurs					
Compresseurs rotatifs à vis	Compguard® FG 32 - 68	SHC	32 - 68 mm ² /s	Jusqu'à +160 °C	Huiles pour compresseurs entièrement synth. pour des intervalles de maintenance allongés à plus de 4,000 h. Réduit la friction et la température en fonctionnement.
Compresseurs à pistons	Compguard® FG 100	SHC	96.4 mm ² /s	Jusqu'à +160 °C	
Pompes à vide					
Pompes à palette	Compguard® VPO 100	PAO	96.4 mm ² /s	-30 °C à +140 °C	Huile hautes performances entièrement synthétique pour des intervalles de maintenance allongés.
Maintenance					
Spray Silicone	Turmsilon® M 100	Silicone oil	270 mm ² /s	-50 °C à +220 °C	Agent de glissement neutre en couleur, goût et odeur.
Dégraissant	Turmosynth VG 1 (Aérosol)	Isoparaffinic HC	-	Température ambiante	Nettoyant dégraissant spécial à évaporation rapide particulièrement adapté pour les huiles, graisses et cire des outillages et composants.
Nettoyant	Turmosynth VG 2 (Aérosol)	Isoparaffinic HC	-	-30 °C à + 60 °C	Nettoyant multi usages avec propriétés lubrifiantes.
Huile de pénétration	Rapid FG 15 (Aérosol)	PAO	15 mm ² /s	-55 °C à + 100 °C	Huile synthétique multi usage de dégrillage, qui pénètre en profondeur, nettoie et sépare les pièces rouillées en laissant un film lubrifiant longue durée.
Pâtes de montage					
Vis, écrous, tringles et guides	Turmosynth TAS white (aussi disponible en aérosol)	Huile blanche combinée à des lubrifiants solides/complex Al	80 mm ² /s	-20 °C à + 900 °C	Pâte de glissement et de montage sans métal avec d'excellentes propriétés de glissement et de séparation sous pression et températures élevées. Bonne protection contre la corrosion de contact. Excellente lubrification.
Dissolvant de sucres					
Dissolvant de sucres biodégradable	Elephants milk	Huile blanche	22 mm ² /s	+10 °C à +65 °C	Lubrifiant dissolvant de sucres avec une excellente protection anticorrosion. Nettoie facilement les résidus collants avec propriétés lubrifiantes.

Conversion d'équipements aux lubrifiants H1

Il est hautement recommandé de vidanger les réducteurs et les systèmes hydrauliques (p.e. avec LUBCON® Turmoflush FG 15) lorsque l'on passe de lubrifiants classiques à des lubrifiants homologués H1 de façon à obtenir le nettoyage adéquat et la performance optimale du nouveau lubrifiant. Des instructions détaillées pour la procédure de changement d'huile ou de graisse peuvent être obtenues de votre distributeur LUBCON® ou représentant local.

LUBRICANT CONSULT GmbH
Gutenbergstr. 13
63477 Maintal-Bischofsheim
ALLEMAGNE

Tel.: +49 6109 7650-0
Fax: +49 6109 7650-51
webmaster@lubcon.com



www.lubcon.com

Assistance technique:

LUBCON FRANCE S.A.R.L.
Parc d'Activités Alpespace
170, Voie Christophe Colomb - Francin
73800 Montmélan
FRANCE

Tel.: +33 4 79 84 38 60
Fax: +33 4 79 84 38 61
E-mail: france@lubcon.com