



# LUBCON® Lubrifiants Alimentaires H1

## Hautes Performances



Application	Produits	Huile de base/ Epaississant	Viscosité huile de base à 40°C	Plage de températures	Propriétés & Avantages
<b>Roulements guides et glissières</b>					
Graisse multi-usage	<a href="#">Turmosynthgrease AL 4602</a> <a href="#">Turmosynthgrease AL 2502</a>	Huile blanche hautement raffinée/ savon spécial polyuré-Al	460 mm <sup>2</sup> /s 250 mm <sup>2</sup> /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	<a href="#">Turmosynthgrease ALN 4602</a> <a href="#">Turmosynthgrease ALN 2502 PM</a> <a href="#">Turmosynthgrease ALN 1002</a>	PAO/savon spécial polyuré-Al	460 mm <sup>2</sup> /s 250 mm <sup>2</sup> /s 100 mm <sup>2</sup> /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	<a href="#">Turmosynthgrease LT 300</a>	PAO/savon spécial polyuré-Al	28 mm <sup>2</sup> /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	<a href="#">Turmotemp® II/400 CL 2</a>	PFPE/PTFE	500 mm <sup>2</sup> /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.
<b>Réducteurs</b>					
Graisse pour réducteurs ouverts	<a href="#">Turmosynthgrease ALN 4602</a> <a href="#">Turmosynthgrease ALN 4602 TF</a>	PAO/savon spécial polyuré-Al. Avec option PTFE (=TF version)	460 mm <sup>2</sup> /s 460 mm <sup>2</sup> /s	-30 °C à +180 °C -30 °C à +180 °C	Bonnes propriétés adhésives avec capacité de transfert de chaleur.
Graisse semi fluide	<a href="#">Turmosynthgrease ALN 1001/00</a> (aussi avec un ISO VG élevé)	PAO/savon spécial polyuré-Al	100 mm <sup>2</sup> /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	<a href="#">Turmosynth VG Series</a>	Mélange huiles blanches et synth.	68 - 1500 mm <sup>2</sup> /s	-10 °C à +100 °C	Huile lubrifiante multi usage pour réducteurs. Combinaison très efficace d'additifs pour performance accrue.
Huile synth. hautes performances	<a href="#">Turmosynthoil GV Series</a>	PAO	15 - 1000 mm <sup>2</sup> /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	<a href="#">Turmosynthoil PG Series</a>	Polyglycol	68 - 680 mm <sup>2</sup> /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.
<b>Systèmes hydrauliques</b>					
Huile hydraulique multi usage	<a href="#">Turmosynth VG Series</a>	Mélange huiles blanches et synth.	10 - 1500 mm <sup>2</sup> /s	-10 °C à +100 °C	Combinaison d'additifs hautes performances, garantit une utilisation sécurisée dans les systèmes hydrauliques.
Huile hydraulique synth. hautes performances	<a href="#">Turmosynthoil GV Series</a>	PAO	15 - 150 mm <sup>2</sup> /s	-40 °C à +140 °C	Huile hydraulique synthétique pour large plage de températures et longs intervalles de maintenance.
<b>Chaînes</b>					
Spray pour chaînes multi usages	<a href="#">Turmofluid® LMI 300</a>	Ester synthétique	15 mm <sup>2</sup> /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	<a href="#">Turmosynthoil 75 TF</a>	Ester synth./PTFE	40 mm <sup>2</sup> /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	<a href="#">Turmosynth VG 4800</a>	Mélange d'huile blanche avec des huiles synth.	4800 mm <sup>2</sup> /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	<a href="#">Turmosynthoil GV 32</a>	PAO	32 mm <sup>2</sup> /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	<a href="#">Turmosynthoil HTC Series</a>	Ester synth. raffinée	70 - 320 mm <sup>2</sup> /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	<a href="#">Turmosynthoil PG 120 WG</a>	Polyglycol combiné à des lubrifiants solides blancs	120 mm <sup>2</sup> /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.
<b>Compresseurs</b>					
Compresseurs rotatifs à vis	<a href="#">Compguard® FG 32 - 68</a>	SHC	32 - 68 mm <sup>2</sup> /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	<a href="#">Compguard® FG 100</a>	SHC	96.4 mm <sup>2</sup> /s	Jusqu'à +160 °C	
<b>Pompes à vide</b>					
Pompes à palette	<a href="#">Compguard® VPO 100</a>	PAO	96.4 mm <sup>2</sup> /s	-30 °C à +140 °C	Huile hautes performances entièrement synthétique pour des intervalles de maintenance allongés.
<b>Maintenance</b>					
Spray Silicone	<a href="#">Turmsilon® M 100</a>	Silicone oil	270 mm <sup>2</sup> /s	-50 °C à +220 °C	Agent de glissement neutre en couleur, goût et odeur.
Dégraissant	<a href="#">Turmosynth VG 1 (Aérosol)</a>	Isoparaffinic HC	-	Température ambiante	Nettoyant dégraissant spécial à évaporation rapide particulièrement adapté pour les huiles, graisses et cire des outillages et composants.
Nettoyant	<a href="#">Turmosynth VG 2 (Aérosol)</a>	Isoparaffinic HC	-	-30 °C à + 60 °C	Nettoyant multi usages avec propriétés lubrifiantes.
Huile de pénétration	<a href="#">Rapid FG 15 (Aérosol)</a>	PAO	15 mm <sup>2</sup> /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.
<b>Pâtes de montage</b>					
Vis, écrous, tringles et guides	<a href="#">Turmosynth TAS white</a> (aussi disponible en aérosol)	Huile blanche combinée à des lubrifiants solides/complex Al	80 mm <sup>2</sup> /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.
<b>Dissolvant de sucres</b>					
Dissolvant de sucres biodégradable	<a href="#">Elephants milk</a>	Huile blanche	22 mm <sup>2</sup> /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](http://www.lubcon.com)

### Assistance technique:

LUBCON FRANCE S.A.R.L.  
Parc d'Activités Alpagespace  
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