Informations produit

Lubrifiant Almasol® Syntemp (9901)

Graisse synthétique non fondante qui protège les surfaces métalliques

Le lubrifiant Almasol® Syntemp de LE est une graisse extrêmement collante, résistant aux températures et pressions extrêmes (EP), fabriquée à partir d'un fluide synthétique très lourd et d'un épaississant non fondant. Il est spécialement formulé pour fournir une protection exceptionnelle à des températures auxquelles les huiles de pétrole s'oxyderaient complètement. Cette graisse, d'une étanchéité exceptionnelle, demeure insensible à l'eau bouillante et à la vapeur et contient des inhibiteurs qui préviennent la rouille et la corrosion.

Le lubrifiant Almasol Syntemp est excellent pour toute application nécessitant un lubrifiant à très haute température, y compris les grands engrenages ouverts, les grands engrenages industriels, les chaînes de four, les surfaces de glissement et les roulements volumineux ou à mouvement lent. Il contient de l'Almasol®, l'additif solide réducteur d'usure exclusif de LE.

Effets bénéfiques

Longue durée et résistance à la chaleur

- Soumis à des températures élevées, dure beaucoup plus longtemps que les lubrifiants ordinaires
- Ne fond pas, ne se liquéfie pas et ne coule pas en cours d'utilisation
- Sa résistance élevée à l'oxydation prévient la formation de dépôts de vernis, de gomme ou de carbone

Étanche

- Résiste à la contamination de l'eau, y compris l'eau bouillante ou la vapeur
- Ne part pas facilement au lavage

Protecteur

- Est extrêmement collant et adhère au métal ; ne goutte pas ou n'éclabousse pas
- Protège contre la rouille et la corrosion
- Possède des propriétés supérieures de réduction de l'usure
- Présente une excellente stabilité mécanique
- Amortit les dents de l'engrenage en cas de charges lourdes ou de chocs

Additif exclusif

Les additifs exclusifs de LE sont utilisés uniquement dans les lubrifiants de la marque. Le lubrifiant Almasol Syntemp contient de l'Almasol.

L'additif solide réducteur d'usure **Almasol®** est capable de résister à des charges extrêmement lourdes, à des attaques chimiques et à des températures allant jusqu'à 1 038 ° C (1 900 ° F). Il est attiré par les surfaces métalliques, formant ainsi une couche microscopique, mais ne s'accumule pas ou n'affecte pas le jeu entre les pièces.
Almasol restreint le contact entre les différents métaux et le frottement, la chaleur et l'usure qui en résultent.

Données techniques

Lubrifiant Almasol® Syntemp

	9901
Type d'épaississant	Argile bentonite
Texture	Lisse et collante
Couleur	Verte
Qualité NLGI	2
Pénétrabilité après 60 cycles de malaxage ASTM D217	280
Point de goutte ° C (° F), ASTM D2265	Non fondu
Caractéristiques des fluides de base	
Point d'éclair ° C (° F), ASTM D92	204 (400)
Viscosité à 100 ° C, cSt, ASTM D445	210,0
Viscosité à 40 ° C, cSt, ASTM D445	7 630
Point d'écoulement ° C (° F), ASTM D97	-6 (21)
Oxydation chute en psi à 100 h, ASTM D942	3
Charge Timken satisfaisante lb, ASTM D2509	45

Exigences de performance satisfaites ou dépassées

- Souffleurs de suie puissance diamant

Applications typiques

- Engrenages ouverts de grande taille, y compris couronnes dentées des fours
- Chaînes de four, câbles, chaînes et surfaces de glissement
- Roulements de grande taille, en particulier ceux fonctionnant dans un environnement à haute température
- Paliers lisses à basse vitesse

Almasol® est une marque déposée de Lubrication Engineers, Inc.

LI30057 rev. 10-20

1919 E. Tulsa • Wichita, KS 67216 • Fax: 800-228-1142
LE fonctionne sous un système de qualité certifié ISO 9001.

www.LElubricants.com • 800-537-7683