

LM 47 Graisse à longue durée + MoS2

Description

Graisse spéciale de haute qualité. Le bisulfure de molybdène (MoS₂) contenu dans la graisse de base sélectionnée confère d'exceptionnelles propriétés de graissage et de résistance aux fortes charges, contrairement aux graisses normales. En fonctionnement, un film de sulfure de molybdène adhérent et ultra-fin se forme sur les surfaces de glissement et reste efficace longtemps après l'arrêt de l'alimentation en graisse. Action de graissage extrêmement durable. Peut être utilisée dans un circuit de graissage centralisé.

Propriétés

- augmente la sécurité du fonctionnement
- excellente résistance à l'eau chaude et froide
- bonne protection anticorrosion
- peut être transporté par les installations de graissage centralisé
- rentable
- utilisation universelle
- grande résistance au vieillissement
- capacité d'absorption de pression maximale
- excellent pouvoir lubrifiant
- caractère haute pression prononcé
- réduit les frottements et l'usure

Données techniques

Désignation abrégée	KPF2K-30 DIN 51502
Plage de température d'utilisation	-30 - +130 °C
Classe NLGI	2 DIN 51811
Type de saponification	lithium soap
Pénétration travaillée	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Point de goutte	> 180 °C DIN ISO 2176
Couleur/aspect	black
Séparation d'huile après 18 heures à 40 °C	2,8 % DIN 51817
Séparation d'huile après 7 jours à 40 °C	8 % DIN 51817
Pression d'écoulement à -30 °C	< 1400 mbar DIN 51805
Degré de corrosion Emcor	1/1 DIN 51802
Corrosion cuivre après 24 heures à 100 °C	1 b DIN 51818
Résistance à l'eau	0-90 DIN 51807 part 1



Données techniques

Essai 4 billes charge OK/soudage	2800/3200 N DIN 51350 part 4
Essai 4 billes usure/diamètre de calotte	0,8 mm DIN 51350 part 5
Huile de base	mineral oil
Viscosité à 40 °C	110,0 mm ² /s ASTM D 7042-04
Point d'inflammation	220 °C DIN ISO 2592
Point d'écoulement	-24 °C DIN ISO 3016

Champs d'application

Pour une utilisation générale dans des conditions extrêmes. Pour les travaux de montage, d'entretien et de réparation d'automobiles, machines-outils, machines de chantier et presses. Pour paliers et articulations, arbres cannelés, pas de vis et guidages fortement sollicités. Convient pour les articulations homocinétiques.

Utilisation

Comme une graisse normale. Respecter les prescriptions des fabricants des paliers.

Pour utiliser les différentes tailles de contenant, LIQUI MOLY recommande les équipements suivants :

Cartouche en plastique de 400 g, pompe à graisse manuelle à levier pour cartouches (réf. 5310)

Seau en plastique de 25 kg, système pneumatique de graissage pour seau de 25 kg (réf. 7991)

Conditionnements disponibles

100 g Tube plastique	3510 D
400 g Cartouche plastique	1842 D-NL-F-GR-ARAB

LM 47 Graisse à longue durée + MoS2

Conditionnements disponibles

400 g Cartouche plastique	3520
	D-GB-I-E-P
1 kg Boîte métallique	1843
	D-NL-F-GR-ARAB
1 kg Boîte métallique	3530
	D-GB-I-E-P
5 kg Seau plastique	3540
	D-GB
25 kg Seau plastique	3550
	D-GB
180 kg Baril de plaque noire	2582
	D-GB

Notre information s'appuie sur des recherches minutieuses et l'on peut la considérer comme fiable, elle ne peut cependant vous conseiller que sans engagement de notre part.