Information produit
LM 50 Litho HT

PI 38/10/22/2026

Description
Graisse au savon de lithium complexe haute performance, stable au foulage et à l'oxydation, résistante à l'eau et à la corrosion. Garantit une très bonne protection contre l'usure et une capacité d'absorption de pression élevée. Marquage de la graisse selon la norme DIN 51502 : KP2N-30



Propriétés
- stabilité au vieillissement optimale
- réduit les frottements et l'usure
- bonne protection anticorrosion
- capacité d'absorption de pression maximale
- grande plage de température d'utilisation
- très bon rendement
- utilisation universelle

Données techniques

Désignation abrégée	KP2N-30 DIN 51502
Plage de température d'utilisation	-30 - +140, short term to +180 °C
Classe NLGI	2 DIN 51818
Type de saponification	lithium complex
Pénétration travaillée	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Point de goutte	> 260 °C DIN ISO 2176
Couleur/aspect	blue
Séparation d'huile après 18 heures à 40 °C	0,8 % DIN 51817
Séparation d'huile après 7 jours à 40 °C	2,7 % DIN 51817
Pression d'écoulement à -30 °C	< 1400 mbar DIN 51805
Degré de corrosion Emcor	0/0 DIN 51802
Corrosion cuivre après 24 heures à 100 °C	1 b DIN 51811
Résistance à l'eau	1-90 DIN 51807 part 1
Essai 4 billes charge OK/soudage	2800/3000 N DIN 51350 part 4
Essai 4 billes usure/diamètre de calotte	0,6 mm DIN 51350 part 5
Huile de base	mineral oil
Viscosité à 40 °C	210,0 mm²/s ASTM D 7042-04
Point d'inflammation	246 °C DIN ISO 2592

Données techniques

Point d'écoulement	-24 °C DIN ISO 3016
Température de stockage recommandée	5 - 25 °C

Champs d´application
Pour le graissage de paliers à roulement et à glissement hautement sollicités mécaniquement, comme les roulements de roue ou les engrenages industriels lubrifiés.

Utilisation
Avant d'être traitées, les pièces doivent être propres et exemptes de résidus, tels que de lubrifiants, de saletés et d'humidité. Seule l'utilisation du produit pur garantit une performance totale.

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

400 g Cartouche plastique	3406 DE-EN-ES-FR-NL
1 kg Boîte métallique	3407 DE-EN-ES-FR-NL
5 kg Seau plastique	3400 DE-EN
25 kg Seau plastique	3405 DE-EN

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.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Phone: +49 (0)731/1420-0
Fax: +49 (0)731/1420-82
E-mail: info@liqui-moly.de

Hotline technique: +49 (0)731/1420-871 www.liqui-moly.com