

LM 50 Litho HT

Description

Graisse au savon de lithium complexe haute performance, stable au fouillage 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

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

Données techniques

Désignation abrégée	KP2N-30 DIN 51502
Classe NLGI	2 DIN 51818
Pénétration travaillée	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Point de goutte	>260 °C DIN ISO 2176
Séparation d'huile après 7 jours à 40 °C	2,7 % DIN 51817
Séparation d'huile après 18 heures à 40 °C	0,8 % 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 Teil 1
Essai 4 billes charge OK/soudage	2800/3000 N DIN 51350 Teil 4
Essai 4 billes usure/diamètre de calotte	0,60 mm DIN 51350 Teil 5
Huile de base	
Viscosité à 40 °C	210 mm ² /s ASTM D 7042-04
Point d'inflammation	246 °C DIN ISO 2592
Point d'écoulement	-24 °C DIN ISO 3016



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 le traitement avec LM 50 Litho HT, les pièces doivent être propres et exemptes de résidus comme lubrifiant, saletés et humidité ; efficacité intégrale uniquement en cas d'utilisation sans mélange.

Conditionnements disponibles

400 g Cartouche plastique	3406 D-GB-F-E-NL
400 g Cartouche plastique	7569 D-RUS-UA
1 kg Boîte métallique	3407 D-GB-F-E-NL
5 kg Seau plastique	3400 D-GB
25 kg Seau plastique	3405 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.