

## LM 47 Graisse à longue durée + MoS2



### Description

Graisse spéciale de haute qualité. Le bisulfure de molybdène (MoS<sub>2</sub>) 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-fine 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

Type de saponification	Lithium
Classe NLGI	2 DIN 51811
Désignation abrégée	KPF2K-30 DIN 51502
Pénétration travaillée	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Point de goutte	>180 °C DIN ISO 2176
Séparation d'huile après 7 jours à 40 °C	8,0 % DIN 51817
Séparation d'huile après 18 heures à 40 °C	2,8 % 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 Teil 1

### Données techniques

Essai 4 billes charge OK/soudage	2800/3200 N DIN 51350 Teil 4
Essai 4 billes usure/diamètre de calotte	0,80 mm DIN 51350 Teil 5
Huile de base	mineralisch / mineral
Viscosité à 40 °C	110 mm <sup>2</sup> /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 usuel pour les graisses. Tenir compte des prescriptions des fabricants des paliers.

### Conditionnements disponibles

100 g Tube plastique	3510 D
100 g Tube plastique	1987 D-RUS-UA
400 g Cartouche plastique	1842 D-NL-F-GR-ARAB
400 g Cartouche plastique	3520 D-GB-I-E-P
400 g Cartouche plastique	7574 D-RUS-UA
1 kg Boîte métallique	1843 D-NL-F-GR-ARAB
1 kg Boîte métallique	3530 D-GB-I-E-P

# Information produit

PI 22/19/04/2021



## LM 47 Graisse à longue durée + MoS2

### Conditionnements disponibles

5 kg Seau plastique	3540
	D-GB
25 kg Seau plastique	3550
	D-GB
180 kg Fût métallique	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.**