Information produit

PI 35/02/11/2026

Graisse de paliers de laminoir KP2K-30

Description

Graisse de haute qualité, saponifiée au lithium et au calcium pour le graissage des paliers à roulement et à glissement soumis à des températures élevées et à des pressions extrêmes. Outre les additifs de protection contre la corrosion et l'oxydation, elle intègre des additifs extrême-pression (EP) qui lui confèrent des propriétés de graissage optimales et lui permettent de conserver sa pleine efficacité même en cas de forte teneur en eau. Marquage selon la norme DIN 51502 : KP2K-30

Propriétés

- bonne protection anticorrosion
- stable à l'oxydation
- très bonnes propriétés à basse température
- lubrification optimale dans des conditions d'utilisation extrêmes

Données techniques

Désignation abrégée	KP2K-30 DIN 51502
Plage de température d'utilisation	-30 bis +120, kurzzeitig bis +130
Classe NLGI	2 DIN 51818
Type de saponification	Lithiumseife
Pénétration travaillée	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Point de goutte	> 180 °C DIN ISO 2176
Couleur/aspect	naturfarben
Séparation d'huile après 18 heures à 40 °C	1,8 % DIN 51817
Séparation d'huile après 7 jours à 40 °C	5,9 % 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	2200/2400 N DIN 51350 Teil 4
Essai 4 billes usure/diamètre de calotte	0,5 mm DIN 51350 Teil 5
Huile de base	Mineralöl
Viscosité à 40 °C	200,0 mm²/s ASTM D 7042-04



Données techniques

Point d'inflammation	242 °C DIN ISO 2592
Point d'écoulement	-24 °C DIN ISO 3016

Champs d´application

Pour le montage, l'entretien et la réparation de véhicules, machines-outils, engins de chantier, machines agricoles et imprimeuses. Pour paliers et articulations, arbres cannelés, pas de vis et guidages fortement sollicités.

Utilisation

Respecter les prescriptions de service des fabricants de transmissions et paliers.

Conditionnements disponibles

15 kg Seau plastique	4192 DE-EN
25 kg Seau plastique	4193 DE-EN
50 kg Assiette noire seau	4194 DE-EN
180 kg Baril de plaque noire	4195 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