

FETT 3000

GRAISSE UNIVERSELLE HAUTE PRESSION

Description

FETT 3000 est une graisse hautes performances à usage multiple se composant d'une huile minérale à raffinage complet, d'additifs efficaces et un épaississant moderne à base d'un complexe de lithium.

Grâce à l'utilisation de composantes hautes performances, elle convient pour tous les points de graissage difficiles. Une excellente protection anticorrosion empêche les dégâts dus à la rouille sur les roulements à billes et autres points de graissage délicats.

Avantages

- excellentes propriétés pression extrême
- très résistante au vieillissement
- stable à l'oxydation
- large plage de températures
- pouvoir anticorrosion exceptionnel

Domaine d'utilisation

FETT 3000 convient pour tous les points de graissage dans les domaines des véhicules et industriels et est particulièrement destinée à la lubrification de paliers à roulements de grandes dimensions, même les plus fortement sollicités, mais aussi des petits roulements à billes ou à aiguilles tournant à vitesse élevée dans tous les domaines, spécialement pour sollicitations extrêmes telles que températures élevées avec de grandes variations fortes charges brusques, lors de la présence d'humidité et même en présence d'eau.

Les meilleures expériences ont été faites avec les roulements de roues de remorques à plateforme surbaissées pour transports lourds.

Spécifications

KP2P-30 nach DIN 51 502
 MB-Approval 265.1
 MAN 284 Li-H2
 Volvo STD 1277.18, 1277.2
 Lubricating grease 97718, 97220

Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs
Epaississant			Lithium
Pénétration au foulage	0,1 mm	DIN ISO 2137	265 - 295
Classe NLGI		DIN 51 818	2
Point de goutte	°C	DIN ISO 2176	> 260
Couleur		DIN ISO 2049	rouge
Huile de base			minérale
Viscosité de l'huile de base à 40 °C	mm ² /s	DIN 51 562	170
Température d'engagement	°C		- 30 à +150
Résistance à l'eau		DIN 51 807/T1	1 - 90
Force de soudage	N	DIN 51 350	2400
Test de corrosion sur cuivre	24 h/100 °C	DIN 51 811	1
Test de corrosion EMCOR		DIN 51 802	0 - 0
Indice de vitesse (n x dm)	mm/min		350'000

Danger de pollution de l'eau: WGK 1
 Code déchet: OMoD/EWC 120 112

Les données ci-dessus correspondent au dernier stade des connaissances actuelles. Toutes modifications restent réservées. Les données techniques communiquées ci-dessus sont fonction des tolérances de mesure et de fabrication en usage dans la profession. Une fiche de sécurité est disponible.

