

FETT 219

GRAISSE A BASE DE LITHIUM AU PTFE

Description

FETT 219 est une graisse semi-synthétique au complexe de lithium. Le PTFE et autres lubrifiants solides à effet synergique créent un lubrifiant à haute performance d'une bonne qualité adhésive et d'une stabilité élevée au fouflage. La graisse extrême pression protège efficacement contre la corrosion et l'usure. Grâce aux additifs spéciaux, FETT 219 dispose ainsi d'une résistance extrême aux pressions élevées.

Avantages

- teneur élevée en lubrifiants solides
- excellentes propriétés de fonctionnement à sec
- fonctionnement sûr, même sous charges par à-coups extrêmes
- protection anticorrosion et antioxydation de première qualité
- large plage de températures de travail
- bonne résistance à l'eau
- stable au fouflage

Domaine d'utilisation

FETT 219 convient à la lubrification de roulements à rouleaux et paliers lisses fortement chargés. Convient tout particulièrement pour une utilisation sur les machines d'extraction et autres machines de chantiers de tous genres. Correspond aux niveaux d'exigences des constructeurs de machines et véhicules de chantiers tels que Caterpillar, Komatsu, Liebherr, Akermans, O&K et Volvo.

Plage de la température de service de -20 °C à +150 °C, à court terme même de +200 °C.

Spécifications

KPF 2 P-20 selon DIN 51 502

Remarques

Inadapté pour paliers à vitesses élevées ou précontraints.

Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs
Epaississant			Complexe de lithium
Pénétration au fouflage	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	beige
Huile de base			semi-synthétique
Viscosité de l'huile de base à 40 °C	mm ² /s	DIN 54 562	600
Température d'engagement	°C		-25 à +150
Résistance à l'eau		DIN 51 807/T1	1 - 90
Force de soudage	N	DIN 51 350	6500
Test de corrosion sur cuivre	24 h/100 °C	DIN 51 811	1 - 150
Test de corrosion EMCOR		DIN 51 802	0 - 0

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.



MOTOREX AG LANGENTHAL

Industrie-Schmiertechnik
Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz
Tel. +41 (0)62 919 74 74, Fax +41 (0)62 919 76 96
www.motorex.com

BUCHER AG LANGENTHAL

MOTOREX-Schmiertechnik
Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz
Tel. +41 (0)62 919 75 75, Fax +41 (0)62 919 75 95
www.motorex.com