

FETT 5100

GRAISSE BASSE TEMPERATURE

Description

La graisse de couleur naturelle FETT 5100 est une graisse spéciale au calcium développée à base d'huile minérale.

Avantages

- faible résistance au démarrage même lors de basses températures
- stable au fouflage
- très bonne résistance à l'eau
- bonnes propriétés de protection contre la corrosion
- propriétés adhésives
- idéale pour roulements et paliers lisses à vitesses très élevées

Domaine d'utilisation

La graisse FETT 5100 est idéale pour le graissage de roulements et paliers lisses exposés à des vitesses élevées p. ex. dans les machines pour le travail du bois. La graisse spéciale au calcium a des propriétés de protection particulières à l'eau. Ceci permet une utilisation des emplacements fortement influencés par les conditions météorologiques, p. ex. les moteurs d'aiguillages de voies de chemins de fer, les portes de garages et les stores.

Veillez tenir compte des prescriptions du constructeur.

Spécifications

K 2 G-50 selon DIN 51502

Remarques

Vitesse de référence maximale jusqu'à 800'000 n d_m

Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs
Epaississant			calcium
Pénétration au fouflage	0,1 mm	DIN ISO 2137	265 - 295
Classe NLGI		DIN 51818	2
Point de goutte	°C	DIN ISO 2176	> 145
Couleur		DIN ISO 2049	nature minérale
Huile de base			
Viscosité de l'huile de base à 40 °C	mm ² /s	DIN ISO 3104	14
Température d'engagement	°C		-50 bis +100
Résistance à l'eau		DIN 51 807 T1	0 - 90

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.

