

FETT 218 M

NLGI 2

Graisse au lithium avec MoS₂ (3%)

Description

La graisse FETT 218 M est une graisse au lithium avec propriétés de fonctionnement à sec protectrices. Cela découle de la teneur en lubrifiant solide disulfure de molybdène (MoS₂) extrêmement efficace. Ces minuscules plaquettes de 0,7 à 1,5 µm d'épaisseur forment sur les surfaces de roulement un film visqueux absolument lisse à forte adhérence et confèrent ainsi d'excellentes propriétés de fonctionnement à sec.

Avantages

- teneur importante en lubrifiant solide MoS₂ (3%)
- excellentes propriétés de fonctionnement à sec
- fonctionnement fiable, même avec exposition extrême à des chocs
- satisfait aux prescriptions de constructeurs de renom
- protection de premier rang contre la corrosion et l'oxydation
- grande plage de températures de service
- bonne résistance à l'eau

Domaine d'utilisation

La graisse FETT 218 M convient pour des roulements à billes et des surfaces de glissement fortement chargés et tournant lentement. Résiste à de fortes charges et dispose de bonnes propriétés de fonctionnement à sec. Convient parfaitement à la lubrification de goupilles et de paliers lisses avec mouvements oscillants. Adapté aux sellettes d'attelage métal-métal

Utilisation

La graisse FETT 218 M satisfait aux prescriptions de constructeurs d'engins de construction et de véhicules de renom comme Caterpillar, Komatsu, Akermanns, O&K, Volvo, Scania et de nombreux autres qui exigent une graisse avec une teneur de 2 à 5% en molybdène pour la lubrification de leurs machines et véhicules.

Remarque importante

Ne convient pas pour roulements en rotation rapide ou précontraints.

Spécifications

KPF2K-20; DIN 51502

Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs
Couleur			noir gris
Viscosité à 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	220
Viscosité à 100°C	mm ² /s	DIN 51562-1	17.5
Indice de viscosité		DIN ISO 2909	84
Point d'éclair C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>250
Huile de base			minérale
Test de corrosion EMCOR		DIN 51802	0-0
Test de corrosion sur cuivre	24h/100°C	DIN 51811	1b
Température d'engagement	°C		-20 - +120
Point de goutte	°C	DIN ISO 2176	>185
Epaississant			'Li-12-OHst
Résistance à l'eau		DIN 51807-1	1-90
Force de soudage	N	DIN 51350-4	3400
Graisse de pénétration	0.1 mm	DIN ISO 2137	265 - 295

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.