

## FETT 112

### Graisse graphitée

#### Description

La graisse FETT 112 est une graisse graphitée à base de savon de calcium qui garantit une capacité de glissement constante à haute température et haute pression. Cette graisse lubrifiante hautes performances satisfait aux plus hautes exigences dans le domaine de l'usure et de la réduction du coefficient de frottement ainsi que de très bonnes propriétés de fonctionnement à sec.

#### Caractéristiques du produit

- forte résistance à l'eau
- convient à des charges élevées
- bonnes propriétés de fonctionnement à sec
- stabilité au cisaillement élevée
- stable à l'oxydation
- très bonne protection contre la corrosion

#### Domaine d'utilisation

La graisse FETT 112 convient spécialement pour la lubrification de ressorts à lames, de broches et de paliers lisses à faible vitesse de rotation. L'additif solide produit sur la surface métallique une couche protectrice bien adhérente et hydrofuge. Est donc utilisable dans des zones soumises à des éclaboussures.

#### Remarque importante

Ne pas mélanger avec des graisses lubrifiantes à base d'autres agents épaississants

#### Spécifications

DIN 51502, KF2G-20, NLGI 2

#### Données techniques

Propriétés	Testé selon	Unité	Valeurs
Couleur			noir
Huile de base			minéral
Epaississant			Ca
Viscosité			NLGI 2
Désignation de DIN	DIN 51502		KF 2 G-20
Densité à 20 °C		g/cm <sup>3</sup>	0.944
Viscosité à 40°C	DIN 51562-1	mm <sup>2</sup> /s	80.0
Viscosité à 100°C	DIN 51562-1	mm <sup>2</sup> /s	8.0
Indice de viscosité	DIN ISO 2909		50.0
Test de corrosion EMCOR	DIN 51802		0-0
Plage de temp. fonctiont		°C	-20 - 110
Point de goutte	DIN ISO 2176	°C	> 140
Graisse de pénétration	DIN ISO 2137	0.1mm	265 - 295
Résistance à l'eau	DIN 51807-1		0 - 90

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.