

## Fiche technique

# FETT 174

graisse minérale fluide pour transmission

### Description

FETT 174 est une graisse lubrifiante de couleur naturelle, semi-fluide, saponifiée au lithium, à base d'huile minérale.

### Caractéristiques du produit

- grande capacité d'absorption de pression
- résiste à l'eau
- stable à l'oxydation
- très bonne protection contre la corrosion
- très bonne adhésion
- légères modifications de consistance dues à la grande stabilité au foulage

### Domaine d'utilisation

Convient pour le remplissage de boîtes de transmission à pignons droits et coniques, à vis sans fin et de trains d'engrenages industriels similaires. Aussi pour températures de service élevées.

### Spécifications

DIN 51502, GP00K-30

### Données techniques

#### Propriétés

Propriétés	Testé selon	Unité	Valeurs
Couleur			brun
Huile de base			minéral
Epaississant			Li-12-OHst
Viscosité			NLGI 00
Désignation de DIN	DIN 51502		GP 00 K-30
Désignation de ISO	ISO 6743-9		ISO-L-XBCEB00
Densité à 20 °C		g/cm <sup>3</sup>	0.000
Viscosité à 40°C	DIN 51562-1	mm <sup>2</sup> /s	200.0
Timken Méthode	DIN 51434-3	N	178
Pression d'écoulement	DIN 51805	hPa	< 1,000
Pression d'écoulement temp.		°C	-30
Test de corrosion EMCOR	DIN 51802		0-0
Plage de temp. fonctiont		°C	-30 - 120
Point de goutte	DIN ISO 2176	°C	175
Graisse de pénétration	DIN ISO 2137	0.1mm	400 - 430
Résistance à l'eau	DIN 51807-1		1 - 90
Indice de vitesse (n x dm)		mm/min	315,000
Protect corrosion cuivre	DIN 51811	Corr.Degré	1 Korr.G

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.