

# FETT 176 GP

## Mehrzweckfett

### Beschreibung

Das Fett 176 GP ist ein lithiumverseiftes Fett auf Mineraloelbasis mit wirksamen EP-Additiven (Extreme Pressure). Alterungsbeständigkeit und sowie Hochdruckeigenschaften. Fett 176 GP ist zudem beständig gegenüber Wasser, schwachen Säuren und alkalische Lösungen.

### Einsatzbereich

Als Mehrzweckfett (General Purpose) kann FETT 176 GP in einem breiten Anwendungsgebiet eingesetzt werden und bringt gute Leistungen in allen Gleit- und Wälzlagern. Verwendbar in Werkstätten, Landwirtschaft, Industrie, Transport und Bau.

### Vorteile

- guter Verschleisschutz
- gute Hochdruckeigenschaften
- guter Korrosionsschutz
- Wasserbeständigkeit

### Spezifikationen

KP2 K-20 nach DIN 51502

### Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Aufsteifmittel			Li-12-Hydroxystearat
Walkpenetration	0,1 mm	DIN ISO 2137	265 – 295
NLGI-Klasse		DIN 51818	2
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	ca. 185
Farbe		DIN ISO 2049	braun
Grundoeletyp			mineral
Grundoeleviskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN ISO 3104	135
Temperatur-Einsatzbereich	°C		-25 bis +120
Wasserbeständigkeit		DIN 51807/T1	1 - 90
Korrosionstest auf Kupfer	24 h/100 °C	DIN 51811	1 - 100
Korrosionstest nach EMCOR		DIN 51802	0

Wassergefährdungsklasse: WGK 1  
Entsorgungscod: VeVA/EWC 120 112

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.

