

# FETT 5100

## TIEFTEMPERATURFETT

### Beschreibung

Das naturfarbene FETT 5100 ist ein auf Mineraloelbasis aufgebautes Spezial-Calcium-Fett.

### Vorteile

- geringer Anlaufwiderstand auch bei tiefen Temperaturen
- walkstabil
- sehr gute Wasserbeständigkeit
- gute Korrosionsschutzeigenschaften
- haftfähig
- ideal für Wälz- und Gleitlager mit sehr hohen Drehzahlen

### Einsatzbereich

FETT 5100 eignet sich hervorragend zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, die hohen Drehzahlen ausgesetzt sind, wie dies z. B. in Holzbearbeitungsmaschinen der Fall ist. Das Spezial-Calcium-Fett weist eine besondere Wasserbeständigkeit auf. So kann es auch an durch Witterung stark beeinflussten Stellen eingesetzt werden, z.B. an Stellwerkmotoren von Bahnschienen, bei Garagentoren oder im Storenbereich.

Einsatz gemäss Herstellervorschriften.

### Spezifikationen

K 2 G-50 nach DIN 51502

### Hinweis

Drehzahlkennwert von bis zu 800'000 n d<sub>m</sub>

### Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Aufsteifmittel			Calcium
Walkpenetration	0,1 mm	DIN ISO 2137	265 - 295
NLGI-Klasse		DIN 51818	2
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	> 145
Farbe		DIN ISO 2049	natur
Grundoeletyp			mineral
Grundoeleviskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN ISO 3104	14
Temperatur-Einsatzbereich	°C		-50 bis +100
Wasserbeständigkeit		DIN 51 807 T1	0 - 90

Wassergefährdungsklasse: WGK 1  
Entsorgungscodex: 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.

