

FETT 2000

LANGZEITFETT

Beschreibung

FETT 2000 ist ein stark haftendes, gelb-grün fluoreszierendes, CALCIUMSEIFENFETT mit einer extrem hohen Oxidationsbeständigkeit. Es verfügt über eine absolute Wasserbeständigkeit, ein sehr gutes Haftvermögen und ein hervorragendes Druckaufnahmevermögen.

Vorteile

- aussergewöhnliche gute Hafteigenschaften
- absolute Wasserbeständigkeit, auch für Salzwasser
- hervorragendes Druckaufnahmevermögen, auch bei schlagartiger Beanspruchung
- vernachlässigbare Oelabscheidung bei allen Temperaturen
- ausgezeichneter Korrosionsschutz, auch unter schlechten Bedingungen

Einsatzbereich

FETT 2000 kann dank seinen aussergewöhnlichen Eigenschaften an allen Lagerstellen eingesetzt werden, welche Witterungseinflüssen und Stossbelastungen ausgesetzt sind, wie z.B. in Personen- und Lastwagen, Industrie-, Bau- und Landmaschinen aller Art. Es ist für alle Wälz-, Gleit-, Rollen- und Kugellager, Gewindespindeln, Drehkränze, Blattfedern, Sattelschlepperkupplungen usw. bestens geeignet. Trotz des langen Schmierinteralles ist der Korrosionsschutz auch unter schwersten Bedingungen gewährleistet. Bei der Schmierung von Radlagern sind die Herstellervorschriften zu beachten.

Spezifikationen

KP2K-30 nach DIN 51 502

Hinweis

Die spezielle Adhäsion kommt nur bei direktem Metallkontakt zur Geltung. Beim Wechsel von anderem Fett auf FETT 2000 deshalb zuerst verkürzt nachschmieren.

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Aufsteifmittel			Ca-12- Hydroxystearat
Walkpenetration	0,1 mm	DIN ISO 2137	265 - 295
NLGI-Klasse		DIN 51 818	2
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	> 140
Farbe		DIN ISO 2049	gelb-grün fluoreszierend
Grundoeletyp			mineral
Grundoeleviskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN ISO 3104	800
Temperatur-Einsatzbereich	°C		-30 bis +120
Wasserbeständigkeit		DIN 51 807/T1	0 - 90
VKA-Schweisskraft	N	DIN 51 350	2400
Korrosionstest auf Kupfer	24 h/100 °C	DIN 51 811	1
Korrosionstest nach EMCOR		DIN 51 802	0 - 0

Wassergefährdungsklasse: WGK 1

Entsorgungscode: 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.

