

FETT 2000

Langzeitfett

Beschreibung

FETT 2000 ist ein stark haftendes, gelb-grün fluoreszierendes Kalziumseifenfett mit einer hohen Oxidationsbeständigkeit. Es verfügt über eine ausgeprägte Wasserbeständigkeit und ein hervorragendes Druckaufnahmevermögen.

Produktmerkmale

- aussergewöhnliche Haft Eigenschaften
- absolute Wasserbeständigkeit, auch für Salzwasser
- hervorragendes Druckaufnahmevermögen
- geringe Oelabscheidung bei allen Temperaturen
- ausgezeichnete Korrosionsschutz

Einsatzbereich

FETT 2000 kann an allen Lagerstellen eingesetzt werden, welche Witterungseinflüssen und Stossbelastungen ausgesetzt sind. Wie z.B. in Personen- und Lastwagen, Industrie-, Bau- und Landmaschinen aller Art.

Hinweis

Bei der Schmierung von Radlagern sind die Herstellervorschriften zu beachten.

Spezifikationen

DIN 51502, KP2G-30, NLGI 2

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Prüfung nach	Einheit	Werte
Farbe			gelb fluoreszier...
Grundoeltyp			mineral
Verdicker			Ca-12-OH
Viskosität			NLGI 2
Bezeichnung DIN	DIN 51502		KP2G-30
Bezeichnung ISO	ISO 6743-9		ISO-L-X-CCHB2
Dichte bei 20°C		g/cm ³	0.930
Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	mm ² /s	800.0
Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	mm ² /s	75.0
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		172.0
Fliessdruck	DIN 51805	hPa	< 1,400
Fliessdruck Temperatur		°C	-30
Korrosionsprüfung nach EMCOR	DIN 51802		0-0
Temperatureinsatzbereich		°C	-30 - 110
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	> 140
Walkpenetration	DIN ISO 2137	0.1mm	265 - 295
Wasserbeständigkeit	DIN 51807-1		0 - 90

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.