

FETT 2000

NLGI 2

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.

Vorteile

- aussergewöhnliche Hafteigenschaften
- 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

KP2G-30; DIN 51502; NLGI 2

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			gelb-grün fluoreszierend
Dichte bei 20 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0.930
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	800
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN 51562-1	75
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	172
Grundoeletyp			mineral
Korrosionsprüfung nach EMCOR		DIN 51802	0-0
Korrosionswirkung auf Kupfer	24h/100°C	DIN 51811	1
Temperatureinsatzbereich	°C		-30 - +110
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	>140
Verdicker			Ca-12-OH
Wasserbeständigkeit		DIN 51807-1	0-90
VKA Schweisslast	N	DIN 51350-4	2400
Walkpenetration	0.1 mm	DIN ISO 2137	265 - 295

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.

30.06.20 - FB15NO0114 - 03

