

FETT 112

Graphitfett

Beschreibung

FETT 112 ist ein Graphitfett auf Basis von Kalziumseife, das eine gleich bleibende Gleitfähigkeit, bei hohen Temperaturen und hohem Druck gewährleistet. Dieses Hochleistungsschmierfett erfüllt höchste Anforderungen im Bereich Verschleiss und Reibwertminderung sowie sehr gute Notlaufeigenschaften.

Produktmerkmale

- solide Wasserbeständigkeit
- geeignet für hohe Belastungen
- gute Notlaufeigenschaften
- hohe Scherstabilität
- oxydationsstabil
- guter Korrosionsschutz

Einsatzbereich

FETT 112 eignet sich speziell zur Schmierung von Blattfedern, Spindeln und langsam drehende Gleitlagern. Der Feststoffzusatz bildet auf der Metalloberfläche eine gut haftende und wasserabweisende Schutzschicht. Daher auch im Spritzwasserbereich einsetzbar.

Hinweis

Nicht mit Schmierfetten anderer Aufsteifmittel mischen

Spezifikationen

DIN 51502, KF2G-20, NLGI 2

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Prüfung nach	Einheit	Werte
Farbe			schwarz
Grundoeletyp			mineral
Verdicker			Ca
Viskosität			NLGI 2
Bezeichnung DIN	DIN 51502		KF 2 G-20
Dichte bei 20°C		g/cm ³	0.944
Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	mm ² /s	80.0
Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	mm ² /s	8.0
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		50.0
Korrosionsprüfung nach EMCOR	DIN 51802		0-0
Temperatureinsatzbereich		°C	-20 - 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.