



FETT 112

GRAPHITFETT

Beschreibung

FETT 112 ist ein Graphitfett auf Basis von Kalzium-Seife, 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.

Vorteile

- gute Wasserbeständigkeit
- geeignet für sehr hohe Belastungen
- exzellente Notlaufeigenschaften
- hohe Scherstabilität
- oxidationsstabil
- sehr guter Korrosionsschutz

Einsatzbereich

FETT 112 eignet sich speziell für Schmierung von Blattfedern, Spindeln und langsam drehende Gleitlager. Der Feststoffzusatz bildet auf der Metalloberfläche eine gute haftende und wasserabweisende Schutzschicht, daher auch hervorragend im Spritzwaserbereich einsetzbar.

Spezifikationen

KF2G-20 nach DIN51502

Hinweis

Nicht mit anderen Aufsteifmittel mischen

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Aufsteifmittel			Kalzium
Walkpenetration	0,1 mm	DIN ISO 2137	265 - 295
NLGI-Klasse		DIN 51818	2
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	> 140
Farbe		DIN ISO 2049	schwarz
Grundoeletyp			mineral
Grundoeleviskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN ISO 3104	80
Temperatur-Einsatzbereich	°C		-20 bis +110
Wasserbeständigkeit		DIN 51807/T1	0 - 90
Korrosionstest nach EMCOR		DIN 51802	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.

