

FETT 218 M

LITHIUMFETT MIT MoS₂ (3%)

Beschreibung

In stark belasteten Lagern und unter extremen Einsatzbedingungen sind Notlaufeigenschaften von entscheidender Bedeutung. FETT 218 M verfügt über diese spezielle Eigenschaft, da es einen äusserst wirksamen Anteil an Festschmierstoff Molybdändisulfid (MoS₂) enthält. Diese winzigen Plättchen von 0,7 bis 1,5 µ Dicke bilden auf den Laufflächen einen fest haftenden, absolut glatten, zähen Film, und weisen ausgezeichnete Notlaufeigenschaften aus. FETT 218 M zeichnet sich weiter aus durch wirksame Hochdruck-Additives, erstklassigen Korrosions- und Oxydationsschutz und eine hohe Wasserbeständigkeit.

Vorteile

- hoher Anteil an Festschmierstoff MoS₂ (3%)
- ausgezeichnete Notlaufeigenschaften
- sicherer Betrieb auch unter extremer Stossbelastung
- entspricht den Vorschriften namhafter Hersteller
- erstklassiger Korrosions- und Oxidationsschutz
- grosser Arbeitstemperaturbereich
- gute Wasserbeständigkeit

Einsatzbereich

FETT 218 M entspricht den Vorschriften namhafter Baumaschinen- und Fahrzeughersteller wie Caterpillar, Komatsu, Liebherr, Akermans, O&K, Volvo, Scania und viele andere, welche für die Schmierung ihrer Maschinen und Fahrzeuge ein Fett mit einem Molygehalt von 2-5 % verlangen. Der Arbeitstemperaturbereich von - 20 °C bis + 120 °C, kurzfristig + 150 °C, erfüllt alle Anforderungen, sowohl bei tiefsten als auch bei sehr warmen Umgebungstemperaturen.

Spezifikationen

KPF2K-20 nach DIN 51502

Hinweis

Nicht geeignet für schnell drehende oder vorgespannte Wälzlager.

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Aufsteifmittel			Lithium
Walkpenetration	0,1 mm	DIN ISO 2137	265 - 295
NLGI-Klasse		DIN 51818	2
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	185
Farbe		DIN ISO 2049	grau / schwarz
Grundoeotyp			mineral
Grundoeviskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN ISO 3104	220
Temperatur-Einsatzbereich	°C		-20 bis +120
Wasserbeständigkeit		DIN 51807/T1	1 - 90
Korrosionstest auf Kupfer	24 h/100 °C	DIN 51811	1
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.

