

Technisches Datenblatt

FETT 190 EP

Lithiumfett

Beschreibung

FETT 190 EP ist ein Lithiumfett auf Mineraloelbasis mit EP (Extreme Pressure) Zusätzen. Die ausgewählten Hauptbestandteile, die Lithiumseife und das mineralische Basisoel werden durch gewinnbringende Zusätze ergänzt.

Produktmerkmale

- walkstabil
- gutes Tieftemperaturverhalten
- ausgeprägte EP-Eigenschaften
- problemlos förderbar
- gute Oxidationsstabilität

Einsatzbereich

FETT 190 EP eignet sich zur dauerhaften Schmierung von allen Gleit - und Wälzlagern in Apparaten und Maschinen. Für Industrie, Gewerbe, Bau-, Forst - und Landwirtschaft. Der Temperatureinsatzbereich liegt zwischen -30 °C und +120 °C.

Hinweis

Bitte beachten Sie die Herstellervorschriften.

Spezifikationen

DIN 51502, KP2K-30, NLGI 2

Technische Kenndaten

Eigenschaften

Eigenschaften	Prüfung nach	Einheit	Werte
Farbe			blau
Grundoeletyp			mineral
Verdicker			Li
Viskosität			NLGI 2
Bezeichnung DIN	DIN 51502		KP2K-30
Bezeichnung ISO	ISO 6743-9		ISO-L-XCCEB2
Dichte bei 20°C		g/cm ³	0.000
Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	mm ² /s	190.0
Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	mm ² /s	15.0
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		100.0
Korrosionsprüfung nach EMCOR	DIN 51802		0-0
Temperatureinsatzbereich		°C	-30 - 120
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	> 180
Walkpenetration	DIN ISO 2137	0.1mm	265 - 295
Wasserbeständigkeit	DIN 51807-1		1 - 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.