

FETT 194

HOCHDRUCKFETT

Beschreibung

FETT 194 ist ein Lithiumkomplex – Seifenschmierfett auf Mineraloelbasis. Das beige Hochtemperaturfett zeichnet sich durch wirkungsvolle EP-Zusätze aus.

Vorteile

- thermisch hoch belastbar
- hohe Druckaufnahmefähigkeit
- wasserbeständig
- walkstabil
- gute Korrosionsschutzeigenschaften
- haftfähig

Einsatzbereich

FETT 194 eignet sich zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, die hohen Druckbelastungen und erhöhten Lagertemperaturen ausgesetzt sind. z.B. in Zementwerken, Baumaschinen, Radlagern, Tunnelofenwagen, Belagseinbaumaschinen, usw.

Spezifikationen

KP 3 P-30 nach DIN 51502

Hinweis

Bei Dauertemperaturen über 150 °C sind die Nachschmier- Intervalle entsprechend der thermischen Belastung einzuhalten.

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Aufsteifmittel			Lithiumkomplex
Walkpenetration	0,1 mm	DIN ISO 2137	220 - 250
NLGI-Klasse		DIN 51818	3
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	> 250
Farbe		DIN ISO 2049	hellbraun
Grundoeltyp			mineral
Grundoelviskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN ISO 3104	112
Temperatur-Einsatzbereich	°C		-30 bis +150 / kzz. 200
Wasserbeständigkeit		DIN 51 807 T1	1 - 90
Korrosionstest auf Kupfer	24 h/100 °C	DIN 51811	1 - 100
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.

