



DT 50 Tieftemperaturfett

Beschreibung:

Kompressol-DT 50 Tieftemperaturfett ist ein naturfarbendes Lithiumkomplex-Seifenschmierfett mit EP-Zusätzen auf synthetischer Grundöel-Basis.

Kompressol-DT 50 Tieftemperaturfett zeichnet sich durch nachstehende besondere Eigenschaften aus:

- gut förderbar in Zentralschmieranlagen bei tiefen Temperaturen
- reibungsmindernd
- guter Verschleißschutz
- walkstabil
- oxidationsbeständig
- wasserbeständig
- gute Korrosionsschutzeigenschaften

Anwendung:

Kompressol-DT 50 Tieftemperaturfett eignet sich hervorragend zur Schmierung von hoch druckbelasteten Wälz- und Gleitlagern bei tiefen Temperaturen.

Technische Daten: (ca.-Angaben)

Gebrauchstemperaturbereich bei Dauerschmierung:	- 60 bis + 140 °C
Tropfpunkt (DIN ISO 2176)	über 250 °C
Walkpenetration (DIN ISO 2137)	265 – 295 1/10 mm
Wasserbeständigkeit (DIN 51807 T1)	1 – 90
Korrosionsschutz (DIN 51 802)	Korrosionsgrad 0/0
Korrosionswirkung auf Kupfer (DIN 51 811)	Korrosionsgrad 1
Seifenbasis	Lithiumkomplex
Grundöelviskosität bei 40 °C (DIN 51562)	27 mm ² /s
Mech.-dyn. Prüfung: Schmierfettgebrauchsdauer bei 140 °C (DIN 51821-02-A/1500/6000-140)	F ₅₀ > 140 h
Bezeichnung (DIN 51502)	KPHC 2 N-60
NLGI-Klasse	2