

RENOLIT LX - OTP 2

Beschreibung

RENOLIT LX-OTP 2 ist ein lithiumkomplexverseiftes Schmierfett auf Basis einer ausgewählten Kombination von Polyglykolgrundölen und Festschmierstoffen. RENOLIT LX-OTP 2 schützt die damit geschmierten Teile vor Korrosion und Oxidation, wirkt verschleißmindernd auch bei oszillierenden Bewegungen und ist EP-belastbar. Durch die speziellen Festschmierstoffe werden Losbrechmomente auch bei niedrigen Temperaturen minimiert.

Anwendung

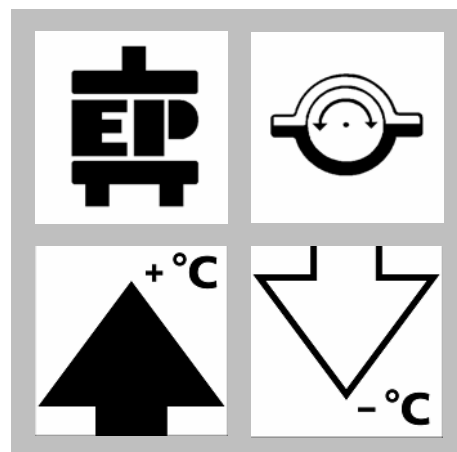
RENOLIT LX-OTP 2 wird für die Schmierung von Achsschenkelbolzen in Schwerlastachsen und Nachlaufenkachsen eingesetzt.

Vorteile

- Gute Tieftemperatureignung
- Guter Verschleißschutz
- Geeignet für Lebensdauerschmierung
- Gute Hochtemperatureignung

Spezifikationen/Freigaben

- MAN – TUC 8080/00



RENOLIT LX - OTP 2

Eigenschaften

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe	-	hellbraun	-
Dickungsmittel	-	Lithiumkomplex-Seife	-
Tropfpunkt	° C	> 250	IP 396
Walkpenetration (Pw 60)	0,1 mm	280 - 310	DIN ISO 2137
NLGI Klasse	-	1-2	DIN 51 818
Korrosionsschutzeigenschaften (Emcor-Verfahren)	Korr.-Grad	0 - 0	DIN 51 802
Verhalten gegenüber Wasser	Bew.-Stufe	1 - 90	DIN 51 807
Grundölviskosität bei 40 °C bei 100 °C	mm ² /s	360 57,7	DIN 51 562-1
Gebrauchstemperaturbereich kurzzeitig	°C	-40 bis +160 +180	-

PI 5-4030, Seite 2, PM 5, 09/08

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für angegebene Kenndaten gelten Wiederholbarkeit und Vergleichbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.