Fett UT 4 EP

Beschreibung:

Kompressol-Fett UT 4 EP ist ein lithiumverseiftes Fett von höchster Qualität. Durch die chemisch wirkenden EP-Zusätze werden höchste (auch stoßweise) Druckbelastungen und Vibrationen in vollem Umfang beherrscht.

Kompressol-Fett UT 4 EP bietet darüber hinaus einen zuverlässigen Schutz gegen Passungsrost.

Spezifikationen:

MAN	Norm 283 Li-P2
MB	267.0

Anwendung:

Kompressol-Fett UT 4 EP wird in Wälz-, Heiß- und Gleitlagern, welche erhöhten Druckbelastungen und Vibrationen ausgesetzt sind, bei normalen und erhöhten Betriebs-temperaturen verwendet.

Kompressol-Fett UT 4 EP ist aufgrund seiner sehr weichen Konsistenz besonders für den Einsatz in automatischen Schmiergeräten und Zentralschmieranlagen geeignet. Die Befüllung erfolgt in der Regel über normale Hydraulikkupplungen, wie Sie an Fettpressen üblich sind. **Achtung!** Anlagen, die Fließfette erfordern, verfügen meistens über einen sogenannten DB-Adapter, der die Befüllung über oben genannte Hydraulikkupplungen ausschließt (die Entscheidung, ob **Kompressol-Fett UT 4 EP** eingefüllt werden muss oder **Kompressol CZ/8332/N Fließfett ZSA** kann also eindeutig über den Fettfüllanschluss erkannt werden).

Technische Daten: (ca.-Angaben)

Gebrauchstemperaturbereich		- 30 bis + 130℃
kurzzeitig zugel. Temp.spitze		+ 140 ℃
Tropfpunkt	DIN 51 801	+ 190 ℃
Walkpenetration	DIN 51 804	265 bis 295
Walkstabilität: **Penetrationsabfall nach** **10.000 Doppelhüben** **100.000 Doppelhüben**	 0,1 mm 0,1 mm	 unter 10 unter 20
Konsistenzklasse	DIN 51 818	2
Grundoelviskosität bei 40 ℃	DIN 51 562	ca. 110 mm² / s
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807	1 – 90
Korrosionsschutz (Emcor-Test)	DIN 51 802	0
Korrosionswirkung auf Kupfer	DIN 51 811	1 - 100
Mech.-dyn. Prüfung: **SKF-Schmierfettprüfmaschine** **Laufprüfung B bei 120 ℃**	DIN 51 806	bestanden
VKA-Schweißtest	DIN 51 350/T.4	2400 N
Bezeichnung	DIN 51 502	KP 2 K-30

Stand: 10/2020

Kompressol-Oel Verkaufs GmbH
Postfach 60 01 25
50681 Köln

Merheimer Straße 121
50733 Köln (Nippes)
Telefon 0221-76 80 79-0

Fax 0221-76 80 79-69
Internet: www.kompressol.de
E-mail: info@kompressol.de

INFORMATION