

Fett UT 1 EP

Beschreibung:

Kompressol-Fett UT 1 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 1 EP bietet darüber hinaus einen zuverlässigen Schutz gegen Passungsrost.

Anwendung:

Kompressol-Fett UT 1 EP ist in Wälz-, Heiß- und Gleitlagern, welche erhöhten Druckbelastungen und Vibrationen ausgesetzt sind, bei normalen und erhöhten Betriebstemperaturen einzusetzen.

Kompressol-Fett UT 1 EP ist aufgrund seiner sehr weichen Konsistenz besonders für den Einsatz in automatischen Schmiergeräten geeignet.

Technische Daten: (ca.-Angaben)

		UT 1 EP
Gebrauchstemperaturbereich		- 30 bis + 140°C
kurzzeitig zul. Temperaturspitze		+ 150 °C
Tropfpunkt	DIN 51 801	ca. 185 °C
Walkpenetration	DIN 51 804	310 bis 340
Walkstabilität:		
Penetrationsabfall nach		
10.000 Doppelhüben	0,1 mm	unter 10
100.000 Doppelhüben	0,1 mm	unter 20
Konsistenzklasse	DIN 51 818	1
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807	1 – 90
Korrosionsschutz (Emcor-Test)	DIN 51 802	0
Korrosionswirkung auf Kupfer	DIN 51 811	1-100
Timken-Test	ASTM D-2509	45 lb
Mech.-dyn. Prüfung:		
VKA-Schweißkraft	51 350/T.4	2400 N
SKF-Schmierfettprüfmaschine	DIN 51 806	bestanden
Laufprüfung B bei 120 °C		
Bezeichnung	DIN 51 502	KP 1 P-30