

Fett UT 5 EP

Beschreibung:

Kompressol-Fett UT 5 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 5 EP bietet darüber hinaus einen zuverlässigen Schutz gegen Passungsrost.

Anwendung:

Kompressol-Fett UT 5 EP ist in Wälz-, Heiß- und Gleitlagern, welche erhöhten Druckbelastungen und Vibrationen ausgesetzt sind, bei normalen und erhöhten Betriebstemperaturen einzusetzen.

Kompressol-Fett UT 5 EP ist aufgrund seiner sehr weichen Konsistenz besonders für den Einsatz in automatischen Schmiergeräten geeignet.

Technische Daten: (ca.-Angaben)

		UT 5 EP
Gebrauchstemperaturbereich		- 30 bis + 130°C
kurzzeitig zugel. Temp.spitze		+ 140 °C
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	> 190 °C
Walkpenetration	DIN ISO 2137	220 bis 250
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807 T1	1 – 90
Korrosionsschutz	DIN 51 802	0
Korrosionswirkung auf Kupfer	DIN 51 811	1-100
Seifenbasis		Li-12-Hyddroxystearat
Grundoelviskosität bei 40 °C	DIN 51 562	ca. 130 mm ² /s
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350/T.4	2400 N
Bezeichnung	DIN 51 502	KP 3 K-30