

Multitec EP

Beschreibung:

Kompressol-Multitec EP ist ein lithium-verseiftes Langzeitfett auf paraffinischer Mineraloelbasis. Die exzellent wirkenden Hochdruckadditive (EP-Zusätze) bewirken eine Schmierfilmsicherheit auch bei extrem hohen (Stoß-) Belastungen.

Kompressol-Multitec EP zeichnet sich besonders durch folgende Eigenschaften aus:

- hohe mechanische Belastbarkeit,
- sehr gute Haftfähigkeit,
- Alterungs- und Wasserbeständigkeit,
- hervorragender Korrosionsschutz,
- gute Förderbarkeit, besonders in Zentralschmieranlagen, die für Fette der Konsistenzklasse 2 ausgelegt sind.

Anwendung:

Kompressol-Multitec EP kann eingesetzt werden in allen Wälz- und Gleitlagern an Baumaschinen sowie im Kfz- und Industriebereich. Hier beherrscht **Kompressol-Multitec EP** hervorragend die zuverlässige Schmierung auch bei schweren Einsatzbedingungen.

Technische Daten: (ca.-Angaben)

Konsistenzklasse	DIN 51 818	2
Kennzeichnung	DIN 51502	KP2 K-30
Farbe		natur-gelblich
Gebrauchstemperaturbereich bei Dauerschmierung	DIN 51825	- 20 bis + 120 °C
kurzzeitig zugel. Temperaturspitze		+ 140 °C
Grundölviskosität (40 °C)	DIN 51562-1	110 mm ² /s
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	+ 190 °C
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	1 – 90
Fließdruck (- 20 °C)	DIN 51805	400 hPa
Korrosionsschutz)	DIN 51802	Korr.-Grad 0
Korrosionswirkung auf Kupfer	DIN 51 811	1 - 100
VKA-Schweißkraft	DIN 51350-4	2400 N
TIMKEN-Gutlast	ASTM D 2509	>40 lbs
FAG-FE9-Prüflauf A/1500/6000-120	DIN 51821	F50>100 h