

## 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)

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