

# Technische Information

## Divinol Fett L 3

---

### Artikelbeschreibung

- Lithiumseifenschmierfett
- mechanisch hoch belastbar
- wasserbeständig
- entspricht den Anforderungen der VW-Norm TL 735 X
- Kennzeichnung nach DIN 51 825: KP 3 K-30
- Kennzeichnung nach ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCCHB 3

### Typische Kennzahlen

Farbe / Aussehen:	bräunlich, glatt
Verdicker:	Lithiumseife
Temperatureinsatzbereich:	-30°C - +130°C
NLGI-Klasse / DIN 51 818:	3
Grundölviskosität/40°C / ASTM D 7042:	100 mm <sup>2</sup> /s
Wassergehalt / DIN 51 777/T1:	< 0,1 %
Tropfpunkt / DIN ISO 2176:	190 °C
Walkpenetration/0,1mm, 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137:	240
Walkpenetration/0,1mm, 60 000 Doppelhübe / DIN ISO 2137:	255
Wasserbeständigkeit / DIN 51807-1:	Bewertungsstufe 1
Fließdruck bei -30°C / DIN 51 805:	1100 hPa
Ölabscheidung / DIN 51 817:	1,5 %
Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test) / DIN 51 802:	0/0
Korrosionswirkung auf Kupfer 24h/100°C / DIN 51 811:	Korrosionsgrad 2
Oxidationsbeständigkeit 100°C/100h / DIN 51 808:	0,2 bar
VKA Schweißkraft / DIN 51 350/T4:	2600 N

85560

04/2017-85560-6

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.

1 / 2

# Technische Information

## Divinol Fett L 3

---

### Anwendung / Applikation

**Divinol Fett L 3** ist zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern, auch solchen mit relativ hohem Gleitreibungsanteil, einzusetzen. Besonders ist es auch geeignet zum Schmieren von Transportrollen und Rädern. Das Produkt wird in Kraftfahrzeugen, Baumaschinen, landwirtschaftlichen Maschinen und Industriemaschinen aller Art in einem weiten Gebrauchstemperaturbereich verwendet. **Divinol Fett L 3** ist gut förderbar auch durch lange Schmierleitungen.

**Nutzen Sie unseren technischen Service. Unsere Außendienstmitarbeiter stehen Ihnen bei Fragen zur Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.**

85560

04/2017-85560-6

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.

2 / 2