## **Technische Information**

### **Divinol Fett L 2**

### Artikelbeschreibung

- · Lithiumseifenschmierfett
- · wasserbeständig
- · mechanisch hoch belastbar
- entspricht den Anforderungen der VW-Norm TL 735
- Kennzeichnung nach DIN 51 825: KP 2 K-30
- Kennzeichnung nach ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCCHB 2

## Typische Kennzahlen

Farbe / Aussehen: bräunlich, glatt

Verdicker: Lithiumseife

Temperatureinsatzbereich: -30°C - +130°C

NLGI-Klasse / DIN 51 818:

Grundölviskosität/40°C / ASTM D 7042: 100 mm²/s

Wassergehalt / DIN 51 777/T1: < 0,1 %

Tropfpunkt / DIN ISO 2176: 190 °C

Walkpenetration/0,1mm, 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137: 280

Walkpenetration/0,1mm, 60 000 Doppelhübe / DIN ISO 2137: 295

Wasserbeständigkeit / DIN 51807-1: Bewertungsstufe 1

Fließdruck bei -30°C / DIN 51 805: 850 hPa

Ölabscheidung / DIN 51 817: 4,0 %

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

85440 04/2017-85440-6

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.





# **Technische Information**

## **Divinol Fett L 2**

### **Anwendung / Applikation**

**Divinol Fett L 2** wird zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern, auch solchen mit relativ hohem Gleitreibungsanteil verwendet. Einsatzgebiete sind z. B. Kraftfahrzeuge, Baumaschinen, landwirtschaftliche Maschinen und Industriemaschinen aller Art. **Divinol Fett L 2** ist gut förderbar auch durch lange Schmierleitungen.

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

85440 04/2017-85440-6

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