

# Technische Information

## Divinol Mehrzweckfett Graphitiert

---

### Artikelbeschreibung

- Lithiumseifenschmierfett
- festschmierstoffhaltig
- mechanisch hoch belastbar
- wasserbeständig
- Kennzeichnung nach DIN 51 825: KPF 2 K-30
- Kennzeichnung nach ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCCHB 2

### Typische Kennzahlen

Farbe / Aussehen:	schwarz
Verdicker:	Lithiumseife
Temperatureinsatzbereich:	-30°C - +130°C
NLGI-Klasse / DIN 51 818:	2
Grundölviskosität/40°C / ASTM D 7042:	100 mm <sup>2</sup> /s
Wassergehalt / DIN 51 777/T1:	< 0,1 %
Tropfpunkt / DIN ISO 2176:	> 180 °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 168 h / 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:	2400 N

85000

04/2017-85000-7

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 Mehrzweckfett Graphitiert

---

### Anwendung / Applikation

**Divinol Mehrzweckfett Graphitiert** wird eingesetzt zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern, auch solchen mit relativ hohem Gleitreibungsanteil in Kraftfahrzeugen, Baumaschinen, landwirtschaftlichen Maschinen und Industriemaschinen aller Art. **Divinol Mehrzweckfett Graphitiert** eignet sich besonders für oszillierende Bewegungen und Stoßbelastungen. Es ist gut förderbar auch durch lange Schmierleitungen.

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

85000

04/2017-85000-7

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