



## TECHNISCHE INFORMATION

# Divinol Mehrzweckfett Graphitiert

Universalschmierfett auf Basis Lithiumseife mit Grafit für einen sehr breiten Anwendungsbereich

### ARTIKELBESCHREIBUNG

- + Lithiumseifenschmierfett
- + festschmierstoffhaltig
- + mechanisch hoch belastbar
- + wasserbeständig
- + Kennzeichnung nach DIN 51 825: KPF 2 K-30
- + Kennzeichnung nach ISO 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
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

85000

01/2020-85000-8

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 Mehrzweckfett Graphitiert

Universalschmierfett auf Basis Lithiumseife mit Grafit für einen sehr breiten Anwendungsbereich

Fließdruck bei -30°C / DIN 51 805-2	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
VKA Schweißkraft / DIN 51 350-4	2400 N

## 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 Service, wir beraten Sie gerne und erarbeiten individuelle Anwendungsempfehlungen für Ihren Prozess. Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt.

85000

01/2020-85000-8

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.