

# Technische Information

## Divinol Fett Garant 2000 EP Plus

---

### Artikelbeschreibung

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

### Hersteller-Freigaben

MB-Freigabe 267.0

### Typische Kennzahlen

Farbe / Aussehen:	braun, glatt
Verdicker:	Lithiumseife
Temperatureinsatzbereich:	-30°C - +130°C
NLGI-Klasse / DIN 51 818:	2
Grundölviskosität/40°C / DIN 51 562:	220 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:	300
Wasserbeständigkeit / DIN 51 807/T1:	Bewertungsstufe 1
Fließdruck bei -25°C / DIN 51 805:	700 hPa
Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test) / DIN 51 802:	0/0
Oxidationsbeständigkeit 100°C/100h / DIN 51 808:	0,3 bar
VKA Schweißkraft / DIN 51 350/T4:	2600 N

85431

10/2013-85431-4

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 Garant 2000 EP Plus

---

Timken-Test, Gutlast / ASTM D-2509:

40 lbs

### Anwendung / Applikation

**Divinol Fett Garant 2000 EP Plus** wird eingesetzt zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern, auch solchen mit relativ hohem Gleitreibungsanteil wie z. B. Kegelrollen- oder Pendelrollenlager, bei denen Stoßbelastungen und Schwingungen auftreten.

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

85431

10/2013-85431-4

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