



## TECHNISCHE INFORMATION

# Divinol Fett Garant 2000 EP Plus

Vielseitiges EP-Schmierfett für einen sehr breiten Anwendungsbereich

### ARTIKELBESCHREIBUNG

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

### TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / Aussehen	braun, glatt
Verdicker	Lithiumseife
Temperatureinsatzbereich	-30°C - +130°C
NLGI-Klasse / DIN 51 818	2
Grundölviskosität/40°C / ASTM D 7042	220 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	300
Wasserbeständigkeit / DIN 51807-1	Bewertungsstufe 1

85431

11/2019-85431-8

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 Fett Garant 2000 EP Plus

Vielseitiges EP-Schmierfett für einen sehr breiten Anwendungsbereich

Fließdruck bei -25°C / DIN 51 805-2	700 hPa
Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test) / DIN 51 802	0/0
VKA Schweißkraft / DIN 51 350-4	2600 N
Timken-Test, Gutlast / ASTM D-2509	40 lbs

#### HERSTELLER-FREIGABEN

MB-Freigabe 267.0

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

85431

11/2019-85431-8

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.