



## TECHNISCHE INFORMATION

# Divinol Fett Garant 2000 EP Plus

Vielseitiges EP-Schmierfett für einen sehr breiten Anwendungsbereich

### ARTIKELBESCHREIBUNG

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

### TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / Aussehen	braun, glatt
Verdicker	Lithiumseife
Temperatureinsatzbereich	-30°C - +130°C
NLGI-Klasse / DIN 51818	2
Grundölviskosität 40°C / ASTM D 7042	220 mm <sup>2</sup> /s
Tropfpunkt / DIN ISO 22286	> 180 °C
Walkpenetration 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137	265 - 295 0,1 mm
Walkpenetration ΔPW 60 000 – 60 / DIN ISO 2137	< 30 0,1 mm
Wasserbeständigkeit 90°C / DIN 51807-1	Bewertungsstufe 1

85431

04/2023-85431-11

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchloser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.



## TECHNISCHE INFORMATION

### Divinol Fett Garant 2000 EP Plus

Vielseitiges EP-Schmierfett für einen sehr breiten Anwendungsbereich

---

Fließdruck bei -25°C / DIN 51805-2	700 hPa
------------------------------------	---------

---

Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test) / DIN 51802	0/0
----------------------------------------------------	-----

---

VKA Schweißkraft / DIN 51350-4	2600 N
--------------------------------	--------

---

Timken-Test, Gutlast / ASTM D 2509	40 lbs
------------------------------------	--------

---

#### HERSTELLER-FREIGABEN

DTFR 33B120; MB-Freigabe 267.0

#### DIVINOL EMPFEHLUNG

-

#### 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

04/2023-85431-11

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchloser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.