



## TECHNISCHE INFORMATION

### Divinol Fett EP 1

Vielseitiges EP-Schmierfett der NLGI Klasse 1 für einen sehr breiten Anwendungsbereich

#### ARTIKELBESCHREIBUNG

- + Lithiumseifenschmierfett
- + wasserbeständig
- + mechanisch hoch belastbar
- + Kennzeichnung nach DIN 51825: KP 1 K-30

#### TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / Aussehen	braun, glatt
Verdicker	Lithiumseife
Temperatureinsatzbereich	-30°C - +120°C
NLGI-Klasse / DIN 51818	1
Grundölviskosität 40°C / ASTM D 7042	220 mm <sup>2</sup> /s
Tropfpunkt / DIN ISO 22286	> 180 °C
Walkpenetration 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137	310 - 340 0,1 mm
Walkpenetration ΔPW 60 000 – 60 / DIN ISO 2137	< 30 0,1 mm
Wasserbeständigkeit 90°C / DIN 51807-1	Bewertungsstufe 1

28510

05/2021-28510-5

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 EP 1

Vielseitiges EP-Schmierfett der NLGI Klasse 1 für einen sehr breiten Anwendungsbereich

---

Fließdruck bei -35°C / DIN 51805-2	1350 hPa
------------------------------------	----------

---

Ölabscheidung 18h / 40 °C / DIN 51817	3,3 %
---------------------------------------	-------

---

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

---

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

---

#### ANWENDUNG / APPLIKATION

**Divinol Fett EP 1** 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.

28510

05/2021-28510-5

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.