



## TECHNISCHE INFORMATION

# Divinol Multitherm 2

Wasser- und temperaturbeständiges EP-Schmierfett mit ausgezeichnetem Korrosionsschutz

### ARTIKELBESCHREIBUNG

- + mineralölbasisches Calciumsulfonatkomplexseifenfett
- + thermisch wie mechanisch hoch belastbar
- + ausgezeichneter Korrosionsschutz
- + sehr hohe Beständigkeit gegen Wasser, Dampf und aggressive Medien
- + Kennzeichnung nach DIN 51825: KP 2 N-20

### TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / Aussehen	braun
Verdicker	Calciumsulfonatkomplex
Temperatureinsatzbereich	-25°C - +140°C *
NLGI-Klasse / DIN 51818	2
Grundölviskosität 40°C / ASTM D 7042	180 mm <sup>2</sup> /s
Tropfpunkt / DIN ISO 22286	≥ 270 °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 0

29880

02/2024-29880-5

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 widerspruchslöser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.



## TECHNISCHE INFORMATION

### Divinol Multitherm 2

Wasser- und temperaturbeständiges EP-Schmierfett mit ausgezeichnetem Korrosionsschutz

Fließdruck bei -20°C / DIN 51805-2	< 1400 hPa
Ölabscheidung, 168h / 40 °C / DIN ISO 22285	1,0 %
Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test) / DIN 51802	0/0 (mit 3 % NaCl)
Korrosionswirkung auf Kupfer 24h/120°C / DIN 51811	Korrosionsgrad 1
VKA Schweißkraft / DIN 51350-4	4200 N

## ANWENDUNG / APPLIKATION

Divinol Multitherm 2 ist zur Schmierung von thermisch und mechanisch hochbelasteten Wälz- und Gleitlagern in Maschinen aller Art, Gebläsen, Pumpen, Pressen, Motoren, Kalandern, Kantenaufleimmaschinen etc. einsetzbar.

\* Bei regelmäßiger Nachschmierung Temperatureinsatzbereich bis +180°C.

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

29880

02/2024-29880-5

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.