



## TECHNISCHE INFORMATION

### Divinol Fett MTS 2

Teilsynthetisches Lithiumseifenfett mit sehr guten Tieftemperatureigenschaften

#### ARTIKELBESCHREIBUNG

- + Lithiumseifenschmierfett
- + teilsynthetisch
- + oxidationsbeständig
- + mechanisch hoch belastbar
- + wasserbeständig
- + Kennzeichnung nach DIN 51825: K 2 K-50

#### TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / Aussehen	hellgelb, glatt
Verdicker	Lithiumseife
Temperatureinsatzbereich	-50°C - +120°C
NLGI-Klasse / DIN 51818	2
Grundölviskosität 40°C / ASTM D 7042	30 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

08951

04/2021-08951-8

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 MTS 2

Teilsynthetisches Lithiumseifenfett mit sehr guten Tieftemperatureigenschaften

---

Fließdruck bei -35°C / DIN 51805-2	400 hPa
Ölabscheidung, 168h / 40 °C / DIN 51817	4,0 %
Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test) / DIN 51802	0/0
VKA Schweißkraft / DIN 51350-4	2200 N

---

## ANWENDUNG / APPLIKATION

**Divinol Fett MTS 2** ist ein vielseitig einsetzbares Tieftemperaturfett. Es wird zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern, besonders solchen mit hohem Gleitreibungsanteil eingesetzt.

Einsatzgebiete sind z. B. Kraftfahrzeuge, Baumaschinen, landwirtschaftliche Maschinen und Industriemaschinen aller Art. **Divinol Fett MTS 2** ist gut förderbar auch durch lange Schmierleitungen.

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

08951

04/2021-08951-8

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.