

# Technische Information

## Divinol Hochtemperaturfett Z 1

---

### Artikelbeschreibung

- seifenfreies Gelfett
- von salbig-glatter Textur
- Kennzeichnung nach DIN 51 825: K 1 N-20
- Kennzeichnung nach ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XBDDA 1

### Typische Kennzahlen

Farbe / Aussehen:	braun, glatt
Verdicker:	Aerosil
Temperatureinsatzbereich:	-20°C - +150°C
NLGI-Klasse / DIN 51 818:	1
Grundölviskosität/40°C / ASTM D 7042:	480 mm <sup>2</sup> /s
Wassergehalt / DIN 51 777/T1:	< 0,1 %
Tropfpunkt / DIN ISO 2176:	ohne
Walkpenetration/0,1mm, 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137:	320
Wasserbeständigkeit / DIN 51807-1:	Bewertungsstufe 0
Ölabscheidung / DIN 51 817:	7,0 %
Oxidationsbeständigkeit 100°C/100h / DIN 51 808:	0,3 bar

### Anwendung / Applikation

**Divinol Hochtemperaturfett Z 1** ist einsetzbar zur Gleit- und Wälzlagerschmierung bei normalen Drehzahlen und Belastungen. Das Produkt gewährleistet anhaltenden Schmiereffekt sowohl bei mittleren als auch bei hohen Betriebstemperaturen, wie sie z. B. an den Schmierstellen von Heißluft-Ventilatoren oder Belagauflbereitungs- und Einbaumaschinen im Straßenbau auftreten.

Mit Schmierfetten auf Seifenbasis ist **Divinol Hochtemperaturfett Z 1** mischbar, ohne zu degelieren.

85220

04/2017-85220-5

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.

1 / 2

# Technische Information

## Divinol Hochtemperaturfett Z 1

---

**Nutzen Sie unseren technischen Service. Unsere Außendienstmitarbeiter stehen Ihnen bei Fragen zur Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.**

85220

04/2017-85220-5

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.

2 / 2