

# Technische Information

## Divinol Lithogrease 7000

---

### Artikelbeschreibung

- hochwertiges Lithiumkomplexseifenfett
- enthält PTFE
- walkstabil
- wasserbeständig
- korrosions- und oxidationsbeständig
- besitzt einen sehr guten Verschleißschutz
- Kennzeichnung nach DIN 51 825: KPF 2 N-20
- Kennzeichnung nach ISO 6743-9: ISO-L-XBDHB 2

### Typische Kennzahlen

Farbe / Aussehen:	beige
Verdicker:	Lithiumkomplexseife
Temperatureinsatzbereich:	-20°C - +150°C
NLGI-Klasse / DIN 51 818:	2
Grundölviskosität/40°C / ASTM D 7042:	500 mm <sup>2</sup> /s
Tropfpunkt / DIN ISO 2176:	240 °C
Walkpenetration/0,1mm, 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137:	280
Walkpenetration/0,1mm, 60 000 Doppelhübe / DIN ISO 2137:	310
Wasserbeständigkeit / DIN 51807-1:	Bewertungsstufe 1
Fließdruck bei -20°C / DIN 51 805:	1100 hPa
Ölabscheidung, Normaltest / DIN 51 817:	2,0 %
Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test) / DIN 51 802:	0/0
VKA Schweißkraft / DIN 51 350-4:	7000 N

27630

08/2018-27630-6

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 Lithogrease 7000

---

### Anwendung / Applikation

**Divinol Lithogrease 7000** wird zur Schmierung von mechanisch und thermisch hochbelasteten Wälz- und Gleitlagern eingesetzt. Aufgrund seiner hervorragenden EP-Eigenschaften wird das Fett überwiegend in Anlagen und Geräten verwendet, in denen sehr hohe Lagerdrücke entstehen. Einsatzgebiete sind bspw. stark belastete Lager in Galvanisierungs- und automatischen Verpackungsanlagen oder die Walzensmierung in Stahl- und Walzwerken.

**Divinol Lithogrease 7000** kann im Vergleich zu herkömmlichen lithiumverseiften Fetten im Hochtemperaturbereich angewendet werden. Mit dem Einsatz von **Divinol Lithogrease 7000** werden längere Standzeiten und somit längere Nachschmierintervalle erreicht, was einen geringeren Fettverbrauch zur Folge hat.

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

27630

08/2018-27630-6

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