

# Technische Information

## Divinol Lithogrease 00

---

### Artikelbeschreibung

- hochwertiges Lithiumkomplexseifenfett
- teilsynthetisch
- walkstabil
- wasserbeständig
- korrosions- und oxidationsbeständig
- sehr gute Verschleißschutzeigenschaften
- hohe Druckaufnahmefähigkeit
- sehr gut förderbar
- Kennzeichnung nach DIN 51 826: GP 00 N-30
- Kennzeichnung nach ISO 6743-9: ISO-L-XCDHB 00

### Typische Kennzahlen

Farbe / Aussehen:	gelb
Verdicker:	Lithiumkomplexseife
Temperatureinsatzbereich:	-30°C - +150°C
NLGI-Klasse / DIN 51 818:	00
Grundölviskosität/40°C / ASTM D 7042:	200 mm <sup>2</sup> /s
Tropfpunkt / DIN ISO 2176:	> 180 °C
Walkpenetration/0,1mm, 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137:	415
Walkpenetration/0,1mm, 60 000 Doppelhübe / DIN ISO 2137:	430
Wasserbeständigkeit / DIN 51807-1:	Bewertungsstufe 1
Fließdruck bei -25°C / DIN 51 805:	620 hPa
Ölabscheidung 18h/40°C / DIN 51 817:	2,5 %
Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test) / DIN 51 802:	0/0
VKA Schweißkraft / DIN 51 350-4:	2800 N

20480

03/2018-20480-7

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 00

---

### Anwendung / Applikation

Divinol Lithogrease 00 wird zur Schmierung von mechanisch und thermisch hochbelasteten Getrieben z. B. in Kreissägen, Winkelschleifern usw. eingesetzt.

Ebenfalls eignet sich Divinol Lithogrease 00 hervorragend zur Rollenschmierung von Linearführungen von Werkzeugmaschinen, einsetzbar z. B. über Schmiersysteme Vogel oder Baier+Köppel (Bekamax). Entsprechende Freigaben, auch von führenden Werkzeugmaschinen-Herstellern, liegen vor. Divinol Lithogrease 00 gewährleistet eine kontinuierliche gleichmäßige Schmierung und besitzt einen hohen Abdichteffekt in den Führungen; Emulsionen werden nicht mit Gleitbahnöl belastet. Ein weiteres Einsatzgebiet von Divinol Lithogrease 00 ist die Schmierung von Werkzeugführungen an Pressen für Karosserieteile, z. B. Schuler, Müller-Weingarten oder Erfurt.

Weiterhin können durch die Verwendung von Divinol Lithogrease 00 höherviskose Getriebeöle ersetzt werden, insbesondere wenn der Einsatz solcher Getriebeöle zu hohen Leckageverlusten führt.

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

20480

03/2018-20480-7

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