

# Technische Information

## Divinol Lithogrease 0

---

### Artikelbeschreibung

- hochwertiges Lithiumkomplexseifenfett
- teilsynthetisch
- walkstabil
- wasserbeständig
- korrosions- und oxidationsbeständig
- sehr gute Verschleißschutzeigenschaften
- hohe Druckaufnahmefähigkeit
- Kennzeichnung nach DIN 51 826: GP 0 N-30
- Kennzeichnung nach ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCDHB 0

### Typische Kennzahlen

Farbe / Aussehen:	gelb
Verdicker:	Lithiumkomplexseife
Temperatureinsatzbereich:	-30°C - +150°C
NLGI-Klasse / DIN 51 818:	0
Grundölviskosität/40°C / ASTM D 7042:	320 mm <sup>2</sup> /s
Wassergehalt / DIN 51 777/T1:	< 0,1%
Tropfpunkt / DIN ISO 2176:	> 190 °C
Walkpenetration/0,1mm, 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137:	380
Walkpenetration/0,1mm, 60 000 Doppelhübe / DIN ISO 2137:	400
Wasserbeständigkeit / DIN 51807-1:	Bewertungsstufe 1
Fließdruck bei -30°C / DIN 51 805:	680 hPa
Ölabscheidung 50h/60°C / DIN 51 817:	6,5 %
Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test) / DIN 51 802:	0/0
Oxidationsbeständigkeit 100°C/100h / DIN 51 808:	0,2 bar
VKA Schweißkraft / DIN 51 350/T4:	2800 N

21140

04/2017-21140-6

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 0

---

### Anwendung / Applikation

Divinol Lithogrease 0 ist zur Schmierung von mechanisch hochbelasteten Getrieben einzusetzen.

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

21140

04/2017-21140-6

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