

# Technische Information

## Divinol Lithogrease 000

---

### Artikelbeschreibung

- hochwertiges Lithiumkomplexseifenfett
- teilsynthetisch
- walkstabil
- wasserbeständig
- korrosions- und oxidationsbeständig
- sehr gute Verschleißschutzeigenschaften
- hohe Druckaufnahmefähigkeit
- Kennzeichnung nach DIN 51 826: GP 000 N-30
- Kennzeichnung nach ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCDHB 000

### Typische Kennzahlen

Farbe / Aussehen:	gelb
Verdicker:	Lithiumkomplexseife
Temperatureinsatzbereich:	-30°C - +140°C
NLGI-Klasse / DIN 51 818:	000
Grundölviskosität/40°C / DIN 51 562:	380 mm <sup>2</sup> /s
Wassergehalt / DIN 51 777/T1:	< 0,1 %
Tropfpunkt / DIN ISO 2176:	> 160 °C
Walkpenetration/0,1mm, 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137:	460
Walkpenetration/0,1mm, 5 000 Doppelhübe / DIN ISO 2137:	465
Fließdruck bei -20°C / DIN 51 805:	300 hPa
Ölabscheidung 18h/40°C / DIN 51 817:	5 %
Korrosionswirkung auf Kupfer 24h/100°C / DIN 51 811:	Korrosionsgrad 1
Oxidationsbeständigkeit 100°C/100h / DIN 51 808:	0,2 bar
VKA Schweißkraft / DIN 51 350/T4:	2800 N

22320

11/2012-22320-5

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 Lithogrease 000

---

### Anwendung / Applikation

**Divinol Lithogrease 000** wird zur Rollenschmierung von Linearführungen an Werkzeugmaschinen eingesetzt. Es ist ebenfalls zur Schmierung von mechanisch hochbelasteten Getrieben geeignet. Das Produkt ist in Zentralschmieranlagen gut förderbar. Freigabe der Firma Willy Vogel AG, Berlin liegt uns vor. Durch seine niedere Konsistenz besitzt **Divinol Lithogrease 000** ein deutlich besseres Nachfließverhalten als ein vergleichbares Fett der NLGI-Klasse 00.

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

22320

11/2012-22320-5

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