



## TECHNISCHE INFORMATION

# Divinol Lithogrease 000/150

Spezielles Lithiumkomplexseifenfett zur Schmierung von Werkzeugmaschinen

### ARTIKELBESCHREIBUNG

- + hochwertiges Lithiumkomplexseifenfett mit guten EP-Eigenschaften
- + hohes Druckaufnahmevermögen und sehr gute Verschleißschutzeigenschaften
- + schützt zuverlässig vor Korrosion
- + wasserstabil, wasser- und oxidationsbeständig
- + Kennzeichnung nach DIN 51826: GP 000 N-30

### TYPISCHE KENNZAHLEN

|  |                        |
|--|------------------------|
| Farbe / Aussehen                                   | gelb                   |
| Verdicker  | Lithiumkomplexseife    |
| Temperatureinsatzbereich                           | -30°C - +140°C         |
| NLGI-Klasse / DIN 51818                            | 000                    |
| Grundölviskosität 40°C / ASTM D 7042               | 150 mm <sup>2</sup> /s |
| Tropfpunkt / DIN ISO 22286                         | 170 °C                 |
| Walkpenetration 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137       | 445 - 475 0,1 mm       |
| Walkpenetration ΔPW 5 000 – 60 / DIN ISO 2137      | < 10 0,1 mm            |
| Korrosionswirkung auf Kupfer 24h/100°C / DIN 51811 | Korrosionsgrad 1       |

23030

03/2023-23030-7

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchloser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.



## TECHNISCHE INFORMATION

### Divinol Lithogrease 000/150

Spezielles Lithiumkomplexseifenfett zur Schmierung von Werkzeugmaschinen

---

VKA Schweißkraft / DIN 51350-4

2800 N

#### ANWENDUNG / APPLIKATION

**Divinol Lithogrease 000/150** 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. Durch seine niedrigere Konsistenz besitzt **Divinol Lithogrease 000/150** ein deutlich besseres Nachfließverhalten als ein vergleichbares Fett der NLGI-Klasse 00.

Nutzen Sie unseren Service, wir beraten Sie gerne und erarbeiten individuelle Anwendungsempfehlungen für Ihren Prozess. Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt.

23030

03/2023-23030-7

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchloser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.