



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol Lithogrease 000

Spezielles Lithiumkomplexseifenfett zur Schmierung von Werkzeugmaschinen

ARTIKELBESCHREIBUNG

- + hochwertiges Lithiumkomplexseifenfett
- + walkstabil
- + wasserbeständig
- + korrosions- und oxidationsbeständig
- + sehr gute Verschleißschutzeigenschaften
- + hohe Druckaufnahmefähigkeit
- + Kennzeichnung nach DIN 51 826: GP 000 N-30
- + Kennzeichnung nach ISO 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 / ASTM D 7042	380 mm ² /s
Tropfpunkt / DIN ISO 2176	> 160 °C
Walkpenetration/0,1mm, 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137	460
Walkpenetration/0,1mm, 5000 Doppelhübe / DIN ISO 2137	465

22320

07/2020-22320-11

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.



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol Lithogrease 000

Spezielles Lithiumkomplexseifenfett zur Schmierung von Werkzeugmaschinen

Fließdruck bei -20°C / DIN 51 805-2	300 hPa
Ölabscheidung 18h/40°C / DIN 51 817	5 %
Korrosionswirkung auf Kupfer 24h/100°C / DIN 51 811	Korrosionsgrad 1
VKA Schweißkraft / DIN 51 350-4	2800 N
FZG-Test A/2,8/50 – Schadenskraftstufe / DIN ISO 14635-3	> 12
FZG-Test A/2,8/50 – Spezifischer Gewichtsverlust / DIN ISO 14635-3	0,1 mg/kWh

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

22320

07/2020-22320-11

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.