



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 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	380 mm ² /s
Tropfpunkt / DIN ISO 22286	> 160 °C
Walkpenetration 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137	445 - 475 0,1mm
Walkpenetration ΔPW 5 000 – 60 / DIN ISO 2137	< 15 0,1 mm

22320

07/2024-22320-14

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 widerspruchsfreier Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol Lithogrease 000

Spezielles Lithiumkomplexeifenfett zur Schmierung von Werkzeugmaschinen

Fließdruck bei -20°C / DIN 51805-2	300 hPa
Fließdruck ≤ 200 hPa / DIN 51805-2	-15 °C
Ölabscheidung 18h / 40 °C / DIN ISO 22285	5 %
Korrosionswirkung auf Kupfer 24h/100°C / DIN 51811	Korrosionsgrad 1
VKA Schweißkraft / DIN 51350-4	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 von SKF Lubrication Systems (vormals Willy Vogel AG) 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

07/2024-22320-14

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 widerspruchsfreier Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.