

Technische Information

Divinol Lithogrease 000/150

Artikelbeschreibung

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

Typische Kennzahlen

Farbe / Aussehen:	gelb
Verdicker:	Lithiumseife
Temperatureinsatzbereich:	-30°C - +140°C
NLGI-Klasse / DIN 51 818:	000
Grundölviskosität/40°C / ASTM D 7042:	150 mm ² /s
Tropfpunkt / DIN ISO 2176:	170 °C
Walkpenetration/0,1mm, 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137:	460
Walkpenetration/0,1mm, 5000 Doppelhübe / DIN ISO 2137:	470
Korrosionswirkung auf Kupfer 24h/100°C / DIN 51 811:	Korrosionsgrad 1
VKA Schweißkraft / DIN 51 350-4:	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.

23030

05/2018-23030-4

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 000/150

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 technischen Service. Unsere Außendienstmitarbeiter stehen Ihnen bei Fragen zur Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

23030

05/2018-23030-4

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