

Technische Information

Divinol Fett L 800

Artikelbeschreibung

- walkstabiles Lithiumseifenfett
- mit sehr guten Verschleißschutzeigenschaften
- hohe Druckaufnahmefähigkeit
- wasserbeständig
- korrosions- und oxidationsbeständig
- Kennzeichnung nach DIN 51 826: GPF 000 K-20
- Kennzeichnung nach ISO 6743-9: ISO-L-XBCHB 000

Typische Kennzahlen

Farbe / Aussehen:	gelblich
Verdicker:	Lithiumseife
Temperatureinsatzbereich:	-20°C - +120°C
NLGI-Klasse / DIN 51 818:	000
Grundölviskosität/40°C / ASTM D 7042:	750 mm ² /s
Tropfpunkt / DIN ISO 2176:	> 160 °C
Ruhepenetration/0,1 mm / DIN ISO 2137:	450
Walkpenetration/0,1mm, 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137:	460
Korrosionswirkung auf Kupfer 24h/100°C / DIN 51 811:	Korrosionsgrad 1
VKA Schweißkraft / DIN 51 350-4:	4400 N

Anwendung / Applikation

Divinol Fett L 800 wird zur Lagerschmierung an Rundtischen in Werkzeugmaschinen eingesetzt. Durch die hohe Grundölviskosität wird das Auftreten von Ruckgleiten (Stick-Slip-Effekt) vermieden. Dieses Fett eignet sich ebenfalls zur Schmierung von mechanisch hochbelasteten Getrieben.

Durch seine niedere Konsistenz besitzt **Divinol Fett L 800** ein deutlich besseres Nachfließverhalten als ein vergleichbares Fett der NLGI-Klasse 00.

26490

08/2018-26490-7

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 Fett L 800

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

26490

08/2018-26490-7

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