



## TECHNISCHE INFORMATION

### Divinol Fett L 800

Spezialschmierstoff zur Schmierung von Linearführung und des Rundtisches an ausgewählten Werkzeugmaschinen

#### 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 <sup>2</sup> /s
Tropfpunkt / DIN ISO 2176	> 160 °C
Ruhpenetration/0,1 mm / DIN ISO 2137	450
Walkpenetration/0,1mm, 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137	460

26490

01/2020-26490-9

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 Fett L 800

Spezierschmierstoff zur Schmierung von Linearführung und des Rundtisches an ausgewählten Werkzeugmaschinen

---

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.

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

26490

01/2020-26490-9

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.