



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol Fett L 3

Vielseitiges EP-Schmierfett der NLGI Klasse 3

ARTIKELBESCHREIBUNG

- + Lithiumseifenschmierfett
- + mechanisch hoch belastbar
- + wasserbeständig
- + Kennzeichnung nach DIN 51 825: KP 3 K-30
- + Kennzeichnung nach ISO 6743-9: ISO-L-XCCHB 3

TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / Aussehen	bräunlich, glatt
Verdicker	Lithiumseife
Temperatureinsatzbereich	-30°C - +130°C
NLGI-Klasse / DIN 51 818	3
Grundölviskosität/40°C / ASTM D 7042	100 mm ² /s
Tropfpunkt / DIN ISO 2176	190 °C
Walkpenetration/0,1mm, 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137	240
Walkpenetration/0,1mm, 60 000 Doppelhübe / DIN ISO 2137	255
Wasserbeständigkeit / DIN 51807-1	Bewertungsstufe 1

85560

10/2020-85560-9

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 3

Vielseitiges EP-Schmierfett der NLGI Klasse 3

Fließdruck bei -30°C / DIN 51 805-2	1100 hPa
Ölabscheidung, Normaltest / DIN 51 817	1,5 %
Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test) / DIN 51 802	0/0
Korrosionswirkung auf Kupfer 24h/100°C / DIN 51 811	Korrosionsgrad 2
VKA Schweißkraft / DIN 51 350-4	2600 N

ANWENDUNG / APPLIKATION

Divinol Fett L 3 ist zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern, auch solchen mit relativ hohem Gleitreibungsanteil, einzusetzen. Besonders ist es auch geeignet zum Schmieren von Transportrollen und Rädern.

Das Produkt wird in Kraftfahrzeugen, Baumaschinen, landwirtschaftlichen Maschinen und Industriemaschinen aller Art in einem weiten Gebrauchstemperaturbereich verwendet. **Divinol Fett L 3** ist gut förderbar auch durch lange Schmierleitungen.

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

85560

10/2020-85560-9

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.