



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol Fett LM 2

Vielseitig einsetzbares Lithiumseifenschmierfett mit Molybdändisulfid

ARTIKELBESCHREIBUNG

- + Lithiumseifenschmierfett
- + mechanisch hoch belastbar
- + wasserbeständig
- + enthält Molybdändisulfid (MoS₂)
- + Kennzeichnung nach DIN 51 825: KPF 2 K-30
- + Kennzeichnung nach ISO 6743-9: ISO-L-XCCHB 2

TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / Aussehen	schwarz
Verdicker	Lithiumseife
Temperatureinsatzbereich	-30°C - +130°C
NLGI-Klasse / DIN 51 818	2
Grundölviskosität/40°C / ASTM D 7042	100 mm ² /s
Tropfpunkt / DIN ISO 2176	> 180 °C
Walkpenetration/0,1mm, 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137	280
Walkpenetration/0,1mm, 60 000 Doppelhübe / DIN ISO 2137	300
Wasserbeständigkeit / DIN 51807-1	Bewertungsstufe 1

85800

11/2019-85800-10

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 LM 2

Vielseitig einsetzbares Lithiumseifenschmierfett mit Molybdändisulfid

Fließdruck bei -30°C / DIN 51 805-2	850 hPa
-------------------------------------	---------

Ölabscheidung, Normaltest / DIN 51 817	4,0 %
--	-------

Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test) / DIN 51 802	0/0
---	-----

VKA Schweißkraft / DIN 51 350-4	2600 N
---------------------------------	--------

ANWENDUNG / APPLIKATION

Divinol Fett LM 2 wird zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern, auch solchen mit relativ hohem Gleitreibungsanteil, eingesetzt. Einsatzgebiete sind z. B. Kraftfahrzeuge, Baumaschinen, landwirtschaftliche Maschinen und Industriemaschinen aller Art in einem weiten Gebrauchstemperaturbereich.

Ein Festschmierstoffzusatz verbessert das Druckaufnahmevermögen und vermittelt Notlaufeigenschaften.

Divinol Fett LM 2 ist deshalb auch bei stoßweiser Belastung, Schwingungen und oszillierenden Bewegungen anwendbar.

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

85800

11/2019-85800-10

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.