



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol Grease 2 Mo

Festschmierstoffhaltiges Lithiumseifenschmierfett mit ausgeprägten Hochdruckeigenschaften

ARTIKELBESCHREIBUNG

- + Lithiumseifenschmierfett
- + mechanisch hoch belastbar
- + wasserbeständig
- + Kennzeichnung nach DIN 51825: KPF 2 K-30

TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / Aussehen	schwarz
Verdicker	Lithiumseife
Temperatureinsatzbereich	-35°C - +130°C
NLGI-Klasse / DIN 51818	2
Grundölviskosität 40°C / ASTM D 7042	100 mm ² /s
Tropfpunkt / DIN ISO 22286	190 °C
Walkpenetration 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137	265 - 295 0,1 mm
Walkpenetration ΔPW 60 000 – 60 / DIN ISO 2137	< 30 0,1 mm
Wasserbeständigkeit 90°C / DIN 51807-1	Bewertungsstufe 1

24710

10/2021-24710-9

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 Grease 2 Mo

Festschmierstoffhaltiges Lithiumseifenschmierfett mit ausgeprägten Hochdruckeigenschaften

Fließdruck bei -35°C / DIN 51805-2	1100 hPa
Ölabscheidung, 168h / 40 °C / DIN 51817	4,0 %
Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test) / DIN 51802	0/0
VKA Schweißkraft / DIN 51350-4	4200 N

ANWENDUNG / APPLIKATION

Divinol Grease 2 Mo wird zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern, auch solchen mit relativ hohem Gleitreibungsanteil, eingesetzt.

Einsatzgebiete sind Industriemaschinen aller Art in einem weiten Gebrauchstemperaturbereich. Ein Festschmierstoffzusatz verbessert das Druckaufnahmevermögen und vermittelt Notlaufeigenschaften.

Divinol Grease 2 Mo ist deshalb auch bei stoßweiser Belastung, Schwingungen und oszillierenden Bewegungen anwendbar.

Außerdem wird dieses Produkt auch bei der Drahtseilherstellung zur Schmierung und als Korrosionsschutz eingesetzt.

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

24710

10/2021-24710-9

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.