

Technische Information

Divinol Synthogrease LF 1

Artikelbeschreibung

- Lithiumseifenschmierfett
- vollsynthetisch
- mit Festschmierstoff
- mechanisch hoch belastbar
- wasserbeständig
- Kennzeichnung nach DIN 51 825: KPF 1 K-60
- Kennzeichnung nach ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XECHB 1

Typische Kennzahlen

Farbe / Aussehen:	beige, kurzzügig
Verdicker:	Lithiumseife
Temperatureinsatzbereich:	-60°C - +120°C
NLGI-Klasse / DIN 51 818:	1
Grundölviskosität/40°C / DIN 51 562:	20 mm ² /s
Tropfpunkt / DIN ISO 2176:	190 °C
Walkpenetration/0,1mm, 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137:	320
Walkpenetration/0,1mm, 60 000 Doppelhübe / DIN ISO 2137:	350
Wasserbeständigkeit / DIN 51 807/T1:	Bewertungsstufe 1
Ölabscheidung, Kurzprüfung / DIN 51 817:	5,2 %
Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test) / DIN 51 802:	0/0
Korrosionswirkung auf Kupfer 24h/100°C / DIN 51 811:	Korrosionsgrad 1
Oxidationsbeständigkeit 100°C/100h / DIN 51 808:	0,2 bar
VKA Schweißkraft / DIN 51 350/T4:	2400 N

23220

12/2013-23220-4

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 Synthogrease LF 1

Anwendung / Applikation

Divinol Synthogrease LF 1 ist ein vielseitig einsetzbares Tieftemperaturfett. Es wird zur Schmierung von hochbelasteten Gleit- und Wälzlagern, auch solchen mit relativ hohem Gleitreibungsanteil, in einem breiten Anwendungsbereich eingesetzt. Ein Festschmierstoffzusatz verbessert das Druckaufnahmevermögen und vermittelt Notlaufeigenschaften. Einsatzgebiete sind z. B. Kraftfahrzeuge, Baumaschinen, landwirtschaftliche Maschinen und Industriemaschinen aller Art. **Divinol Synthogrease LF 1** ist gut förderbar, auch durch lange Schmierleitungen.

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

23220

12/2013-23220-4

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