

Technische Information

Divinol Lithogrease 1500

Artikelbeschreibung

- hochwertiges Lithiumkomplexseifenfett
- walkstabil
- wasserbeständig
- korrosions- und oxidationsbeständig
- besitzt einen sehr guten Verschleißschutz
- Kennzeichnung nach DIN 51 825: K 1 N-20
- Kennzeichnung nach ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XBDHA 1

Typische Kennzahlen

Farbe / Aussehen:	bräunlich
Verdicker:	Lithiumkomplexseife
Temperatureinsatzbereich:	-20°C - +150°C
NLGI-Klasse / DIN 51 818:	1
Grundölviskosität/40°C / DIN 51 562:	500 mm ² /s
Wassergehalt / DIN 51 777/T1:	< 0,2 %
Tropfpunkt / DIN ISO 2176:	> 220 °C
Walkpenetration/0,1mm, 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137:	320
Wasserbeständigkeit / DIN 51 807/T1:	Bewertungsstufe 1
Fließdruck bei -20°C / DIN 51 805:	850 hPa
Ölabscheidung / DIN 51 817:	4,5 %
Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test) / DIN 51 802:	0/0
Oxidationsbeständigkeit 100°C/100h / DIN 51 808:	0,2 bar
VKA Schweißkraft / DIN 51 350/T4:	2400 N

23310

11/2012-23310-4

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 Lithogrease 1500

Anwendung / Applikation

Divinol Lithogrease 1500 wird zur Schmierung von mechanisch und thermisch hochbelasteten Wälz- und Gleitlagern verwendet. Das Produkt wird z. B. in Walzwerken zur Walzenlagerschmierung sowie zur Hubspindelgetriebebeschmierung eingesetzt. Aufgrund der Zusammensetzung von **Divinol Lithogrease 1500** kann es im Vergleich zu herkömmlichen lithiumverseiften Fetten im Hochtemperaturbereich angewendet werden. Das Produkt gewährt längere Standzeiten, somit können die Nachschmierintervalle entsprechend verlängert werden, was einen geringeren Fettverbrauch zur Folge hat.

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

23310

11/2012-23310-4

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