

Technische Information

Divinol Lithogrease 2500

Artikelbeschreibung

- hochwertiges Lithiumkomplexseifenfett
- walkstabil
- wasserbeständig
- korrosions- und oxidationsbeständig
- besitzt einen sehr guten Verschleißschutz
- Kennzeichnung nach DIN 51 825: KPF 2 N-20
- Kennzeichnung nach ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XBDHB 2

Typische Kennzahlen

Farbe/Aussehen:	gelblich
Verdicker:	Lithiumkomplexseife
Temperatureinsatzbereich:	-20°C - +150°C
NLGI-Klasse / DIN 51 818:	2
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:	280
Walkpenetration/0,1mm 60 000 Doppelhübe / DIN ISO 2137:	300
Wasserbeständigkeit / DIN 51 807/T1:	Bewertungsstufe 1
Fließdruck / DIN 51 805:	bei -20°C 1100 hPa
Ölabscheidung / DIN 51 817:	2,0 %
Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test) / DIN 51 802:	0/0
Oxidationsbeständigkeit 100°C/100h / DIN 51 808:	0,2 bar
VKA Schweißkraft / DIN 51 350/T4:	5000 N

23090

12/2011-23090-1

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 2500

Anwendung / Applikation

Divinol Lithogrease 2500 wird zur Schmierung von mechanisch und thermisch hochbelasteten Wälz- und Gleitlagern verwendet. Das Produkt wird mit gutem Erfolg in Walzwerken zur Walzenlagerschmierung eingesetzt. Es ist auch zur Schmierung von Antriebsketten in Industriemaschinen geeignet. Aufgrund der Zusammensetzung von **Divinol Lithogrease 2500** 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 anwendungstechnischen Fragen gerne zur Verfügung.

23090

12/2011-23090-1

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