



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol Lithogrease 1500

ARTIKELBESCHREIBUNG

- + hochwertiges Lithiumkomplexeisenfett
- + walkstabil
- + wasserbeständig
- + korrosions- und oxidationsbeständig
- + besitzt einen sehr guten Verschleißschutz
- + Kennzeichnung nach DIN 51825: K 1 N-20

TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / Aussehen	bräunlich
Verdicker	Lithiumkomplexeife
Temperatureinsatzbereich	-20°C - +150°C
NLGI-Klasse / DIN 51818	1
Grundölviskosität 40°C / ASTM D 7042	500 mm ² /s
Tropfpunkt / DIN ISO 22286	> 220 °C
Walkpenetration 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137	310 - 340 0,1 mm
Wasserbeständigkeit 90°C / DIN 51807-1	Bewertungsstufe 1
Fließdruck bei -20°C / DIN 51805-2	850 hPa

23310

05/2021-23310-9

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 Lithogrease 1500

Ölabscheidung, 168h / 40 °C / DIN 51817	4,5 %
---	-------

Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test) / DIN 51802	0/0
--	-----

VKA Schweißkraft / DIN 51350-4	2400 N
--------------------------------	--------

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

23310

05/2021-23310-9

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.