



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol Lithogrease 7000

Hochtemperaturfett mit sehr hohem Druckaufnahmevermögen und hellen Festschmierstoffen zur Schmierung hoch belasteter Baumaschinen und Industrieanlagen

ARTIKELBESCHREIBUNG

- + hochwertiges Lithiumkomplexeisenfett
- + enthält PTFE
- + walkstabil
- + wasserbeständig
- + korrosions- und oxidationsbeständig
- + besitzt einen sehr guten Verschleißschutz
- + Kennzeichnung nach DIN 51825: KPF 2 N-20

TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / Aussehen	beige
Verdicker	Lithiumkomplexeife
Temperatureinsatzbereich	-20°C - +150°C
NLGI-Klasse / DIN 51818	2
Grundölviskosität 40°C / ASTM D 7042	500 mm ² /s
Tropfpunkt / DIN ISO 22286	240 °C
Walkpenetration 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137	265 - 295 0,1 mm
Walkpenetration ΔPW 60 000 – 60 / DIN ISO 2137	< 30 0,1 mm

27630

07/2021-27630-9

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 7000

Hochtemperaturfett mit sehr hohem Druckaufnahmevermögen und hellen Festschmierstoffen zur Schmierung hoch belasteter Baumaschinen und Industrieanlagen

Wasserbeständigkeit 90°C / DIN 51807-1	Bewertungsstufe 1
--	-------------------

Fließdruck bei -20°C / DIN 51805-2	1100 hPa
------------------------------------	----------

Ölabscheidung, 168h / 40 °C / DIN 51817	2,0 %
---	-------

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

Korrosionswirkung auf Kupfer 24h/120°C / DIN 51811	Korrosionsgrad 1
--	------------------

VKA Schweißkraft / DIN 51350-4	7000 N
--------------------------------	--------

ANWENDUNG / APPLIKATION

Divinol Lithogrease 7000 wird zur Schmierung von mechanisch und thermisch hochbelasteten Wälz- und Gleitlagern eingesetzt. Aufgrund seiner hervorragenden EP-Eigenschaften wird das Fett überwiegend in Anlagen und Geräten verwendet, in denen sehr hohe Lagerdrücke entstehen. Einsatzgebiete sind bspw. stark belastete Lager in Galvanisierungs- und automatischen Verpackungsanlagen oder die Walzenschmierung in Stahl- und Walzwerken.

Divinol Lithogrease 7000 kann im Vergleich zu herkömmlichen lithiumverseiften Fetten im Hochtemperaturbereich angewendet werden. Mit dem Einsatz von **Divinol Lithogrease 7000** werden längere Standzeiten und somit längere Nachschmierintervalle erreicht, 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.

27630

07/2021-27630-9

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.