



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol Lithogrease 00

Hochwertiges Getriebefliessfett der NLGI Klasse 00

ARTIKELBESCHREIBUNG

- + hochwertiges Lithiumkomplexseifenfett
- + walkstabil
- + wasserbeständig
- + korrosions- und oxidationsbeständig
- + sehr gute Verschleißschutzeigenschaften
- + hohe Druckaufnahmefähigkeit
- + sehr gut förderbar
- + Kennzeichnung nach DIN 51826: GP 00 N-30

TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / Aussehen	gelb
Verdicker	Lithiumkomplexseife
Temperatureinsatzbereich	-30°C - +140°C
NLGI-Klasse / DIN 51818	00
Grundölviskosität 40°C / ASTM D 7042	200 mm ² /s
Tropfpunkt / DIN ISO 22286	> 180 °C
Walkpenetration 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137	400 - 430 0,1 mm
Walkpenetration ΔPW 60 000 – 60 / DIN ISO 2137	< 30 0,1 mm

20480

07/2024-20480-14

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchsfreier Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol Lithogrease 00

Hochwertiges Getriebefliessfett der NLGI Klasse 00

Wasserbeständigkeit 90°C / DIN 51807-1	Bewertungsstufe 1
Fließdruck bei -25°C / DIN 51805-2	625 hPa
Fließdruck ≤ 200 hPa / DIN 51805-2	-20 °C
Ölabscheidung 18h / 40 °C / DIN ISO 22285	2,5 %
VKA Schweißkraft / DIN 51350-4	2800 N
FZG-Test A/2,8/50 – Schadenskraftstufe / DIN ISO 14635-3	> 12
FZG-Test A/2,8/50 – Spezifischer Gewichtsverlust / DIN ISO 14635-3	0,14 mg/kWh

ANWENDUNG / APPLIKATION

Divinol Lithogrease 00 wird zur Schmierung von mechanisch und thermisch hochbelasteten Getrieben z. B. in Kreissägen, Winkelschleifern usw. eingesetzt.

Ebenfalls eignet sich **Divinol Lithogrease 00** hervorragend zur Rollenschmierung von Linearführungen von Werkzeugmaschinen, einsetzbar z. B. über Schmiersysteme von SKF Lubrication Systems (vormals Willy Vogel AG) oder Baier+Köppel (Bekamax). Entsprechende Freigaben, auch von führenden Werkzeugmaschinen-Herstellern, liegen vor.

Divinol Lithogrease 00 gewährleistet eine kontinuierliche gleichmäßige Schmierung und besitzt einen hohen Abdichteffekt in den Führungen; Emulsionen werden nicht mit Gleitbahnöl belastet. Ein weiteres Einsatzgebiet von **Divinol Lithogrease 00** ist die Schmierung von Werkzeugführungen an Pressen für Karosserieteile, B. Schuler, Müller-Weingarten oder Erfurt.

Weiterhin können durch die Verwendung von **Divinol Lithogrease 00** höherviskose Getriebeöle ersetzt werden, insbesondere wenn der Einsatz solcher Getriebeöle zu hohen Leckageverlusten führt.

20480

07/2024-20480-14

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchsfreier Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol Lithogrease 00

Hochwertiges Getriebefliessfett der NLGI Klasse 00

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

20480

07/2024-20480-14

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchsfreier Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.

3 / 3