



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol Lithogrease G 421

Teilsynthetisches Lithiumkomplexseifenschmierfett mit Zulassung für militärische Anwendungen nach Nato-Code G-421

ARTIKELBESCHREIBUNG

- + hochwertiges, teilsynthetisches Lithiumkomplexseifenfett
- + walkstabil
- + wasserbeständig
- + korrosions- und oxidationsbeständig
- + besitzt einen sehr guten Verschleißschutz
- + besitzt hohe Druckaufnahmefähigkeit
- + Kennzeichnung nach DIN 51825: KP 2 P-30

TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / Aussehen	gelb
Verdicker	Lithiumkomplexseife
Temperatureinsatzbereich	-35°C - +160°C
NLGI-Klasse / DIN 51818	2
Grundölviskosität 40°C / ASTM D 7042	130 mm ² /s
Tropfpunkt / DIN ISO 22286	> 220 °C
Walkpenetration 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137	265 - 295 0,1 mm
Walkpenetration ΔPW 60 000 – 60 / DIN ISO 2137	< 30 0,1 mm

20160

04/2021-20160-10

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 G 421

Teilsynthetisches Lithiumkomplexseifenschmierfett mit Zulassung für militärische Anwendungen nach Nato-Code G-421

Wasserbeständigkeit 90°C / DIN 51807-1	Bewertungsstufe 1
Fließdruck bei -30°C / DIN 51805-2	600 hPa
Ölabscheidung, 168h / 40 °C / DIN 51817	ca. 2,5 %
Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test) / DIN 51802	0/0
VKA Schweißkraft / DIN 51350-4	4000 N

FREIGABEN

Divinol Lithogrease G 421 erfüllt die Anforderung TL 9150-0075/2 der deutschen Bundeswehr und ist nach dem NATO-Code G 421 freigegeben.

ANWENDUNG / APPLIKATION

Divinol Lithogrease G 421 ist zur Schmierung von mechanisch und thermisch hochbelasteten Wälz- und Gleitlagern wie z. B. Radnaben und Ausrücklager von Kupplungen einzusetzen.

Aufgrund des Syntheseölanteils besitzt Divinol Lithogrease G 421 im Vergleich zu mineralölbasischen Fetten 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.

20160

04/2021-20160-10

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.