

# Technische Information

## Divinol Lithogrease G 421

---

### Artikelbeschreibung

- hochwertiges, teilsynthetisches Lithiumkomplexseifenfett
- walkstabil
- wasserbeständig
- korrosions- und oxidationsbeständig
- besitzt einen sehr guten Verschleißschutz
- besitzt hohe Druckaufnahmefähigkeit
- Kennzeichnung nach DIN 51 825: KP 2 P-30
- Kennzeichnung nach ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCEHB 2

### Freigaben

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

### Typische Kennzahlen

Farbe / Aussehen:	gelb
Verdicker:	Lithiumkomplexseife
Temperatureinsatzbereich:	-35°C - +160°C
NLGI-Klasse / DIN 51 818:	2
Grundölviskosität/40°C / ASTM D 7042:	130 mm <sup>2</sup> /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 51807-1:	Bewertungsstufe 1
Fließdruck bei -30°C / DIN 51 805:	600 hPa
Ölabscheidung / DIN 51 817:	ca. 2,5 %

20160

04/2017-20160-6

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 G 421

---

Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test) / DIN 51 802:	0/0
Oxidationsbeständigkeit 100°C/100h / DIN 51 808:	0,2 bar
VKA Schweißkraft / DIN 51 350/T4:	4000 N

## 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 Syntheseölannteils 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 technischen Service. Unsere Außendienstmitarbeiter stehen Ihnen bei Fragen zur Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.**

20160

04/2017-20160-6

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