



## TECHNISCHE INFORMATION

# Divinol Ecogrease LC 2 EP

### ARTIKELBESCHREIBUNG

- + Lithium-Kalkseifenschmierfett
- + auf synthetischer Esterbasis
- + biologisch abbaubar
- + walkstabil
- + wasserbeständig
- + Kennzeichnung nach DIN 51825: KPF 2 N-30

### TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / Aussehen	beige
Verdicker	Lithium-Kalkseife
Temperatureinsatzbereich	-35°C - +140°C
NLGI-Klasse / DIN 51818	2
Grundölviskosität 40°C / ASTM D 7042	300 mm <sup>2</sup> /s
Tropfpunkt / DIN ISO 22286	180 °C
Walkpenetration 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137	265 - 295 0,1 mm
Walkpenetration ΔPW 60 000 – 60 / DIN ISO 2137	< 30 0,1 mm
Wasserbeständigkeit 90°C / DIN 51807-1	Bewertungsstufe 1

28130

05/2021-28130-6

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.



## TECHNISCHE INFORMATION

# Divinol Ecogrease LC 2 EP

Fließdruck bei -35°C / DIN 51805-2	800 hPa
Ölabscheidung, 168h / 40 °C / DIN 51817	0,7 %
Korrosionswirkung auf Kupfer 24h/100°C / DIN 51811	Korrosionsgrad 1
VKA Schweißkraft / DIN 51350-4	3200 N
Biologische Abbaubarkeit / OECD 301B	60 %

## ANWENDUNG / APPLIKATION

**Divinol Ecogrease LC 2 EP** kann aufgrund hervorragender chemischer und mechanischer Stabilität in einem breiten Anwendungstemperaturbereich in Wälz- und Gleitlagern eingesetzt werden.

Durch seine biologische Abbaubarkeit ist das Produkt für den Einsatz im Freien besonders gut geeignet, wie beispielsweise in der Land- und Forstwirtschaft, in der Bauindustrie, in der Wasserwirtschaft und dergleichen.

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

28130

05/2021-28130-6

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.