



## TECHNISCHE INFORMATION

# Divinol Ecogrease LC 2 EP

Biologisch leicht abbaubares Schmierfett auf Basis synthetischer Ester

### ARTIKELBESCHREIBUNG

- + Lithium-Kalkseifenschmierfett
- + auf synthetischer Esterbasis
- + biologisch abbaubar nach OECD 301B
- + 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

02/2023-28130-8

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 widerspruchsloser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.



## TECHNISCHE INFORMATION

### Divinol Ecogrease LC 2 EP

Biologisch leicht abbaubares Schmierfett auf Basis synthetischer Ester

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

02/2023-28130-8

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 widerspruchsloser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.

2 / 2