



## TECHNISCHE INFORMATION

# Divinol Ecogrease LC 1 EP

### ARTIKELBESCHREIBUNG

- + synthetisches Lithium-Kalkseifenfett auf Basis Esteröl
- + gute Förderbarkeit bei niedrigen Temperaturen
- + sehr guter Verschleiß- und Korrosionsschutz
- + ausgeprägte Walkstabilität
- + wasser- und oxidationsbeständig
- + Kennzeichnung nach DIN 51 825: KPF 1 N-40
- + Kennzeichnung nach ISO 6743-9: ISO-L-XCCHB 1

### TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / Aussehen	beige
Verdicker	Lithium-Kalkseife
Temperatureinsatzbereich	-40°C - +140°C
NLGI-Klasse / DIN 51818	1
Grundölviskosität 40°C / ASTM D 7042	300 mm <sup>2</sup> /s
Tropfpunkt / DIN ISO 22286	> 170 °C
Walkpenetration 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137	320
Walkpenetration ΔPW 60 000 – 60 / DIN ISO 2137	330

30470

04/2021-30470-0

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 1 EP

Wasserbeständigkeit 90°C / DIN 51807-1	Bewertungsstufe 1
Fließdruck bei -35°C / DIN 51805-2	550 hPa
Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test) / DIN 51802	0/0
Korrosionswirkung auf Kupfer 24h/100°C / DIN 51811	Korrosionsgrad 1
VKA Schweißkraft / DIN 51350-4	3400 N

## ANWENDUNG / APPLIKATION

**Divinol Ecogrease LC 1 EP** ist ein hochwertiges Schmierfett der Konsistenzklasse 1, welches für einen breiten Anwendungstemperaturbereich in Wälz- und Gleitlagern konzipiert wurde.

**Divinol Ecogrease LC 1 EP** zeichnet sich weiter durch sein vorteilhaftes Förderverhalten selbst bei tiefen Temperaturen aus. Es ist besonders für die Verwendung in land- und forstwirtschaftlichen Einsatzgebieten sowie für die Bauindustrie und Wasserwirtschaft geeignet.

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

30470

04/2021-30470-0

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.