



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol Ecogrease LC 2 EP

ARTIKELBESCHREIBUNG

- + Lithium-Kalkseifenschmierfett
- + auf synthetischer Esterbasis
- + biologisch abbaubar
- + walkstabil
- + wasserbeständig
- + Kennzeichnung nach DIN 51 825: KPF 2 N-30
- + Kennzeichnung nach ISO 6743-9: ISO-L-XCCHB 2

TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / Aussehen	beige
Verdicker	Lithium-Kalkseife
Temperatureinsatzbereich	-35 - +140
NLGI-Klasse / DIN 51 818	2
Grundölviskosität/40°C / ASTM D 7042	300
Tropfpunkt / DIN ISO 2176	180 °C
Walkpenetration/0,1mm, 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137	280
Walkpenetration/0,1mm, 60 000 Doppelhübe / DIN ISO 2137	300

28130

10/2019-28130-5

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

Wasserbeständigkeit / DIN 51807-1	Bewertungsstufe 1
Fließdruck bei -35°C / DIN 51 805-2	800 hPa
Ölabscheidung, Normaltest / DIN 51 817	0,7 %
Korrosionswirkung auf Kupfer 24h/100°C / DIN 51 811	Korrosionsgrad 1
VKA Schweißkraft / DIN 51 350-4	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

10/2019-28130-5

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.