

Technische Information

DIVINOL FETT GARANT 2000 EP

Beschreibung

Mechanisch hochbelastbares Lithiumseifen-EP-Schmierfett, zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern, auch solchen mit relativ hohem Gleitreibanteil wie z.B. Kegelrollenlagern oder Pendelrollenlagern, auch bei Stoßbelastungen und Schwingungen. Das Fett besitzt die Mercedes-Benz-Freigabe nach Blatt 267.0.

Typische Kennwerte

1. Allgemeines

Kennzeichnung		KP 2 K-30	DIN 51 502
Kennzeichnung		ISO-L-XCCHB2	ISO/DIS 6743-9
Verdicker		Lithiumseife	
Temperatureinsatzbereich	°C	-30 - +130	
NLGI-Klasse	2		DIN 51 818

2. Zusammensetzung

Farbe/Aussehen		bräunlich, glatt	
Grundölviskosität/40°C	mm ² /s	130	DIN 51 562
Wassergehalt	%	< 0,1	DIN 51777/T1

05/07-85591-6 Seite 1 von 2

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.



ZG Division
Divinol
Schmierstoffe + Trennmittel

Zeller + Gmelin GmbH & Co. KG
Schlossstraße 20 · D 73054 Eisingen/Fils
Telefon 07161/802-0 · Telefax 07161/802-330
www.zeller-gmelin.de · info@zeller-gmelin.de



Technische Information

3. Eigenschaften

Tropfpunkt	°C	> 180	DIN ISO 2176
Walkpenetration/0,1mm 60 Doppelhübe 60 000 Doppelhübe		280 300	DIN ISO 2137
Wasserbeständigkeit		Bewertungs- stufe 1	DIN 51807/T1
Verhalten gegenüber Kupfer bei 100 °C		1 b	DIN 51 811
Fließdruck bei +20°C bei -30°C	hPa hPa	140 800	DIN 51 805
Korrosionsschutz- verhalten (EMCOR-Test)	0/0		DIN 51 802
Oxidationsbeständigkeit 100°C/100h	bar	0,3	DIN 51 808
VKA Schweißkraft	N	2400	DIN 51350/T4

Nutzen Sie unseren technischen Service. Unsere Außendienstmitarbeiter stehen Ihnen bei anwendungstechnischen Fragen gerne zur Verfügung.

05/07-85591-6 Seite 2 von 2

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.

ZG Division
Divinol
Schmierstoffe + Trennmittel



Zeller + Gmelin GmbH & Co. KG
Schlossstraße 20 · D 73054 Eisligen/Fils
Telefon 07161/802-0 · Telefax 07161/802-330
www.zeller-gmelin.de · info@zeller-gmelin.de

