

Technische Information

DIVINOL FETT RNF 3

Beschreibung:

- Lithiumseifenschmierfett
- mineralölbasisch
- Kennzeichnung KP3K-30 nach DIN 51502
- entspricht den Anforderungen der VW-Norm TL 735 X.

Typische Kennzahlen:

1. Allgemeines

Kennzeichnung		KP 3 K-30	DIN 51 502
Kennzeichnung		ISO-L-XCCHB3	ISO/DIS 6743-9
Verdicker		Lithiumseife	
Temperatureinsatzbereich	°C	-35 - +135	
NLGI-Klasse		3	DIN 51 818

2. Zusammensetzung

Farbe/Aussehen		bräunlich, glatt	
Grundölviskosität/40°C	mm ² /s	65	DIN 51 562

3. Eigenschaften

Tropfpunkt	°C	> 185	DIN ISO 2176
Walkpenetration/0,1mm			DIN ISO 2137
60 Doppelhübe		240	
60 000 Doppelhübe		255	

02/04-85561-2 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 Eisligen/Fils
Telefon 07161/802-0 · Telefax 07161/802-330
www.zeller-gmelin.de · info@zeller-gmelin.de



Technische Information

Wasserbeständigkeit	Bewertungs- stufe 1		DIN 51 807/T1
Fließdruck bei +20°C bei -35°C	hPa hPa	140 1300	DIN 51 805
Wassergehalt	%	< 0,1	DIN 51 777/T1
Ölabscheidung	%	< 2	DIN 51 817
Korrosionsschutz- verhalten (EMCOR-Test)		0/0	DIN 51 802
Oxidationsbeständigkeit bar 100°C/100h		0,2	DIN 51 808
VKA Schweißkraft	N	2600	DIN 51 350/T4

Anwendung:

Mechanisch hochbelastbares Lithiumseifenschmierfett zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern, auch solchen mit relativ hohem Gleitreibungsanteil in Kraftfahrzeugen, Baumaschinen, landwirtschaftlichen Maschinen und Industriemaschinen aller Art in einem weiten Gebrauchstemperaturbereich. Gut förderbar auch durch lange Schmierleitungen.

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

02/04-85561-2 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

