

## DIVINOL FETT EP 2

### Beschreibung:

- Lithiumseifenschmierfett
- mechanisch hoch belastbar
- Kennzeichnung nach DIN 51 502: KP 2 K-30
- Kennzeichnung nach ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCCHB 2

### Typische Kennzahlen:

#### 1. Allgemeines

Farbe/Aussehen		braun, glatt	
NLGI-Klasse		2	DIN 51 818
Temperatureinsatzbereich	°C	-30 bis +130	

#### 2. Zusammensetzung

Grundölviskosität/40°C	mm <sup>2</sup> /s	220	DIN 51 562
Verdicker		Lithiumseife	
Wassergehalt	%	< 0,1	DIN 51 777/T1

#### 3. Kennzahlen

Tropfpunkt	°C	> 180	DIN ISO 2176
Walkpenetration/0,1mm			DIN ISO 2137
60 Doppelhübe		280	
60 000 Doppelhübe		300	
Fließdruck bei -25°C	hPa	700	DIN 51 805
Ölabscheidung	%	4,0	DIN 51 817

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.

Wasserbeständigkeit		Bewertungs- stufe 1	DIN 51 807/T1
Korrosionsschutzver- halten (EMCOR-Test)		0/0	DIN 51 802
Oxidationsbeständigkeit 100°C/100h	bar	0,3	DIN 51 808
VKA Schweißkraft	N	2 600	DIN 51 350/T4
Timken-Test, Gutlast	lbs	40	ASTM D-2509

## Anwendung:

**DIVINOL FETT EP 2** wird eingesetzt zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern, auch solchen mit relativ hohem Gleitreibungsanteil wie z. B. Kegelrollenlagern oder Pendelrollenlagern, auch bei Stoßbelastungen und Schwingungen.

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

03/04-85430-2

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.