



Swd Rheinol EP-Langzeitfett

KP2K-30

Li - Fett für gehobene Anwendungen

Produktbeschreibung

Swd Rheinol EP-Langzeitfett KP2K-30 ist ein Lithiumseifenfett, welches aus mineralölbasischen Rohstoffen und Additiven zur Verbesserung des Verschleißschutzes und der Hochdruckeigenschaften hergestellt wird. Es enthält ausserdem Wirkstoffe, die ausgezeichnete Korrosionsschutzeigenschaften und eine gute Alterungsstabilität gewährleisten.

Das Produkt findet seine Anwendung bei der Schmierung von hoch belasteten Wälz- und Gleitlagern mit normalen bis hohen Drehzahlen und bei Gleitflächen mit hoher Druckbeaufschlagung.

Swd Rheinol EP-Langzeitfett KP2K-30 hat sich auch bei staubigen und feuchten Betriebsbedingungen bewährt. Es ist mechanisch sehr stabil und leicht förderbar.

Spezifikation

- ❖ NLGI-Klasse 2
- ❖ DIN 51825 - KP2K-30

Richtwerte

Swd Rheinol EP-Langzeitfett KP2K-30	Einheit	Kennwert	Methode/Norm
Einsatztemperaturbereich	permanent	°C	-30 bis + 130
	kurzzeitig	°C	max. + 150
Dichte bei 25°C	ca. kg/m ³	930	
Aussehen und Beschaffenheit		hellbraun, weich, geschmeidig	
Grundöl	Viskosität bei 40°C	mm ² /s	280
	Viskosität bei 100°C	mm ² /s	20
Tropfpunkt	°C	> 180	DIN ISO 2176
Walkpenetration	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Walkstabilität			DIN ISO 2137
	Differenz nach 100.000 Hüben	0,1 mm	+ 30
Verhalten gegenüber Wasser		1 - 90	DIN 51 807 Teil 1
Korrosionsschutzeigenschaften	Emcor-Verfahren	Korr.-Grad	0
	Kupferstreifenprüfung	Korr.-Grad	1 - 125
VKA-Schweißkraft	N	2600	DIN 51 350 Teil 4
Verschleißschutzeigenschaften			DIN 51 350 Teil 5
	VKA Riefentiefe (1h bei 400N)	mm	0,5
Tieftemperaturverhalten			DIN 51 805
	Fießdruck bei -20°C	mbar	< 1400
Oxidationsbeständigkeit			DIN 51 808
	Druckabfall nach 100 h bei 99°C	bar	< 0,2

Warensorten-Nummer : 30984

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.
 Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten.
 Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem
 Sicherheitsdatenblatt.

Swd Lubricants GmbH & Co. KG
 Am Schlütershof 26
 D-47059 Duisburg
 Tel.: 0203 / 3191942
 Fax: 0203 / 3191999