

Swd Rheinol Mehrzweckfett (MoS2)

KPF2K-30

Li - Fett für hohe Beanspruchungen

Produkteigenschaften

Swd Rheinol EP- Mehrzweckfett (MoS2) KPF2K-30 ist ein Lithiumseifenfett, welches aus mineralölbasischen Rohstoffen und Additiven zur Verbesserung des Verschleißschutzes und der Hochdruckeigenschaften hergestellt wird. Es enthält Oxidations- und Korrosionsschutzadditive und zur Verbesserung der Notlaufeigenschaften ausserdem 3% schwarze Festschmierstoffe (Molybdändisulfid und Graphit). 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- Mehrzweckfett (MoS2) KPF2K-30 hat sich auch bei staubigen und feuchten Betriebsbedingungen bewährt. Es ist mechanisch sehr stabil und leicht förderbar.

Qualifikation

- ❖ NLGI-Klasse 2
- ❖ DIN 51825 : KPF2K-30

Richtwerte

Swd Rheinol EP- Mehrzweckfett (MoS2) KPF2K-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		schwarzgrau, weich, geschmeidig	
Grundöl	Viskosität bei 40°C	mm ² /s	120
	Viskosität bei 100°C	°C	11
Tropfpunkt	°C	> 180	DIN ISO 2176
Walkpenetration	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Walkstabilität			
	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 - 0
	Kupferstreifenprüfung	Korr.-Grad	1 - 125
VKA-Schweißkraft	N	2400	DIN 51 350 Teil 4
Verschleißschutzeigenschaften		mm	0,5
	VKA Riefentiefe (1h bei 400N)		
Tiefemperaturverhalten		mbar	< 1400
	Fießdruck bei -20°C		
Oxidationsbeständigkeit		bar	< 0,2
	Druckabfall nach 100 h bei 99°C		

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

Rheinischer Schmierstoffvertrieb GmbH

Am Schlütershof 28
D-47059 Duisburg
Tel.: 0203 / 318 76 0
Fax: 0203 / 318 76 14