



swd Mehrzweckfett (Graphit) KF2K-30

Li- Fett für mittlere Beanspruchungen

Produktbeschreibung

swd Mehrzweckfett KF2K-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 Reibungsverminderung ausserdem noch den schwarzen Festschmierstoff Graphit.

Das Produkt findet seine Anwendung bei der Schmierung von normal belasteten Wälz- und Gleitlagern mit normalen bis mittleren Drehzahlen und bei Gleitflächen.

swd Mehrzweckfett KF2K-30 hat sich auch bei staubigen und feuchten Betriebsbedingungen bewährt. Es ist mechanisch sehr stabil und leicht förderbar.

Qualifikation

- ❖ NLGI-Klasse 2
- ❖ DIN 51825 - KF2K-30

Richtwerte

swd Mehrzweckfett KF2K-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			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 - 0
	Kupferstreifenprüfung	Korr.-Grad	1 - 125
VKA-Schweißkraft	N	2400	DIN 51 350 Teil 4
Verschleißschutzeigenschaften			DIN 51 350 Teil 5
	VKA Riefentiefe (1h bei 400N)	mm	0,5
Tieftemperaturverhalten			DIN 51 805
	Fließdruck bei -20°C	mbar	< 1400
Oxidationsbeständigkeit			DIN 51 808
	Druckabfall nach 100 h bei 99°C	bar	< 0,2
Warensorten-Nr. :		30982	

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 / 3191940
Fax: 0203 / 3191998