

# Swd Rheinol Mehrzweckfett

## K2K-30

## Li - Fett für einfache Anwendungen

### Produktbeschreibung

**Swd Rheinol Mehrzweckfett K2K-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 normal belasteten Wälz- und Gleitlagern und bei Gleitflächen.

**Swd Rheinol Mehrzweckfett K2K-30** hat sich auch bei staubigen und feuchten Betriebsbedingungen bewährt. Es ist mechanisch sehr stabil und leicht förderbar.

### Spezifikation

- ❖ NLGI-Klasse 2
- ❖ DIN 51825 - K2K-30

### Richtwerte

Swd Rheinol Mehrzweckfett		Einheit	Kennwert	Methode/Norm
Einsatztemperaturbereich	permanent	°C	-30 bis + 130	
	kurzzeitig	°C	max. + 150	
Dichte bei 20°C		ca. kg/m <sup>3</sup>	900	
Aussehen und Beschaffenheit			hellbraun, weich, geschmeidig	
Grundöl	Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	120	DIN 51 562
	Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	10	DIN 51 562
Tropfpunkt		°C	>195	DIN ISO 2176
Walkpenetration		0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Walkstabilität				
Differenz nach 100.000 Hüben		0,1 mm	+ 30	DIN ISO 2137
Verhalten gegen- über Wasser	Bewertungsstufe		1	DIN 51 807 Teil 1
	Bewertungsstufe		1	DIN 51 807 Teil 2
Korrosionsschutzeigenschaften				
Emcor-Verfahren	dest. Wasser	Korr.-Grad	0 - 0	ISO 11007
	Salzwasser	Korr.-Grad	2 - 3	ISO 11007
	Kupferstreifenprüfung	Korr.-Grad	1	DIN 51 811
VKA-Schweißkraft		N	2000	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	< 1100	
Oxidationsbeständigkeit				DIN 51 808
100 h bei 99°C		bar	< 0,5	

**Warensorten-Nummer : 30982**

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

Weitere

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