



swd Grison Langzeitfett

KP2K-30

Li - Fett für hohe Belastungen

Produktbeschreibung

swd Grison Langzeitfett 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 Grison Langzeitfett hat sich auch bei staubigen und feuchten Betriebsbedingungen bewährt. Es ist mechanisch sehr stabil und leicht förderbar.

Qualifikation

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

Richtwerte

swd Grison Langzeitfett	Einheit	Kennwert	Methode/Norm
Seifenbasis		Lithium-12-hydroxistearat	
Einsatztemperaturbereich	permanent	°C	-30 bis + 120
	kurzzeitig	°C	max. + 130
Dichte bei 20°C	ca. kg/m ³	940	
Aussehen und Beschaffenheit		hellbraun, weich, geschmeidig	
Grundölviskosität bei 40°C	mm ² /s	110	DIN 51 562
Tropfpunkt	°C	>180	DIN ISO 2176
Walkpenetration	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Verhalten gegenüber Wasser		1-90	DIN 51 807 Teil 1
Korrosionsschutzeigenschaften	SKF Emcor dest. Wasser	Korr.-Grad	0 - 1
	Kupferstreifenprüfung	Korr.-Grad	1b
VKA-Schweißkraft	N	2600	DIN 51 350 Teil 4
Verschleißschutzeigenschaften			DIN 51 350 Teil 5
Tieftemperaturverhalten	VKA Riefentiefe (1h bei 400N)	mm	0,5
	Fießdruck bei -35°C	hPa	< 1400
Oxidationsbeständigkeit	100 h bei 100°C	kPa	20,0

Warenarten-Nummer : 30985

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 / 3466540