

# Swd Rheinol Radlagerfett

## KP2N-30

### Li - Komplex EP-Radlagerfett BLUE

#### Produktbeschreibung

**Swd Rheinol Radlagerfett KP2N-30** - ist ein komplexes Lithiumseifenfett, welches aus mineralölbasischen Rohstoffen hergestellt wird. Es enthält Oxidations- und Korrosionsschutzadditive sowie die EP/AW Additive. Die Lithiumseife ermöglicht eine Anwendung des Produktes innerhalb einer sehr breiten Temperaturspanne und besonders bei sehr hohen Temperaturen.

Die komplexe Lithiumseifenstruktur verleiht dem Produkt außerdem einen hohen Grad an mechanischer Stabilität, Belastbarkeit und einen sehr guten Korrosionsschutz. Dieses ermöglicht einen Einsatz in geschlossenen Gehäusen und vergrößert die Schmierintervalle.

**Swd Rheinol Radlagerfett KP2N-30** - findet durch seine umfassenden Eigenschaften Anwendung bei der Schmierung von schwerbelasteten Wälz- und Gleitlagern unter hohen Temperaturbedingungen bis zu 220°C.

#### Spezifikation

- ❖ NLGI-Klasse 2
- ❖ ISO 6743
- ❖ DIN 51502
- ❖ ISO-L-XCDIB2
- ❖ KP2N-30

#### Richtwerte

Swd Rheinol Radlagerfett	Einheit	Kennwert	Methode/Norm
Einsatztemperaturbereich	permanent	°C	- 30°C bis + 140°C
	kurzzeitig	°C	max. + 220°C
Dichte bei 20°C	ca. kg/m <sup>3</sup>	950	IPPM-CS/03
Aussehen und Beschaffenheit		durchsichtig-blau, weich, geschmeidig	
Grundöl	Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	210
	Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	18
Tropfpunkt	°C	>260	IP 396
Walkpenetration	Differenz nach 60 Hüben	0,1 mm	265 - 295
	Differenz nach 100.000 Hüben	0,1 mm	+ 30
Walkstabilität nach 50 h bei 80°C	0,1 mm	+ 70	ASTM D1831mod
Verhalten gegenüber Wasser		1-90	DIN 51 807 Teil 1
Korrosionsschutzzeigenschaften			
Emcor-Verfahren destilliertes Wasser	Korr.-Grad	0 - 1	ISO 11007 mod
Emcor-Verfahren salziges Wasser	Korr.-Grad	2 - 3	ISO 11007 mod
Emcor-Verfahren Säurelösung	Korr.-Grad	0 - 0	ISO 11007
Kupferstreifenprüfung	Korr.-Grad	1a	ASTM D4048
VKA-Schweißkraft	N	2800	DIN 51 350 Teil 4
Verschleißschutzzeigenschaften			
VKA Riefentiefe (1h bei 400N)	mm	0,7	DIN 51 350 Teil 5
Tieftemperaturverhalten			
Fießdruck bei -35°C	mbar	< 1400	DIN 51 805
Oxidationsbeständigkeit			
100 h bei 99°C	bar	0,14	ASTM D942

**Warensorten-Nummer : 30983**

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 / 318760  
Fax: 0203 / 3187614