



## TURMOGREASE SLF 4001

K P HC 1 K -40



Ausgabedatum: 19.12.2016

**TURMOGREASE SLF 4001** ist ein gut haftendes Schwerlastfett für Anwendungen bei denen hohe Belastungen, Schwingungen und oszillierende Bewegungen auftreten können.

### Besondere Eigenschaften

- Sehr gute Wasserbeständigkeit
- Außergewöhnlich gute Hafteigenschaften
- Hohes Druckaufnahmevermögen
- Hervorragender Verschleißschutz
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	dunkelbraun		
Dichte bei 20°C	0,91	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-40 bis 120	°C	
Konsistenzgeber	Li- / Ca-Spezialseife		
Basisöl	Synth. KW		
Basisölviskosität kin. bei 40°C	400	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Walkpenetration	310 – 340	mm/10	DIN ISO 2137
Konsistenzklasse (NLGI)	1		DIN 51818
Tropfpunkt	> 140	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	0 – 90		DIN 51807
Korrosionsschutz (SKF-Emcor)	0 / 0		DIN 51802
Drehzahlkennwert (n x dm)	750 000 (Kula) 300 000 (Kerola)	mm/min	
Vierkugel-Apparat (VKA) Gut- / Schweißkraft	3400 / 3600	N	DIN 51350

### Typischer Einsatzort

Wälz- und Gleitlager in Windkraftanlagen, Seilbahnen und Fahrzeugen, die wechselnden Temperaturen und Witterungseinflüssen ausgesetzt sind.

### Verpackungseinheiten

20 x 400 g Kartuschen, 6 x 1 kg Dosen, 5 kg Eimer, 25 kg Hobbock, 180 kg Fass

Die Produkte unterliegen strengen Fertigungskontrollen und erfüllen die eigenen Werksspezifikationen. Eine Gewähr für die Bewährung in jedem Einzelfall kann infolge der Vielzahl der jeweils vorliegenden Faktoren jedoch nicht gegeben werden. Deshalb empfehlen wir die Durchführung von Praxisversuchen. Jegliche Haftung bleibt ausdrücklich ausgeschlossen.

LUBRICANT CONSULT GMBH · Gutenbergstrasse 13 · 63477 Maintal (Germany)

Tel: +49 (0) 6109 / 7650-0 · Fax: +49 (0) 6109 / 7650-51 · E-Mail: [webmaster@lubcon.com](mailto:webmaster@lubcon.com) · Internet: <http://www.lubcon.com>