



# TURMOGREASE L 802 EP plus

K P HC 2/3 N -30



Ausgabedatum: 14.01.2016

**TURMOGREASE L 802 EP plus** ist ein Lithiumspezialseifen-Schmierfett mit einem teilsynthetischen Basisölgemisch und Additiven zur Optimierung der allgemeinen Schmierstoffeigenschaften.

Durch den speziellen Seifenkomplex wird eine Abtrennung des Basisöles vom Konsistenzgeber verhindert.

## Besondere Eigenschaften

- Bester Korrosionsschutz
- Hervorragender Buntmetall- und Alterungsschutz
- Hohe Schmierfilmstabilität
- Optimales Hoch- und Tieftemperaturverhalten
- Geringe Ölabgabe

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	beige		
Dichte bei 20°C	0,90	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-35 bis 140	°C	
Konsistenzgeber	Lithium-Spezialseife		
Basisöl	Synth. KW / Mineralöl		
Basisölviskosität kin. bei 40°C	85	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Basisölviskosität kin. bei 100°C	12,7	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Walkpenetration	250 – 265	mm/10	DIN ISO 2137
Konsistenzklasse (NLGI)	2 – 3		DIN 51818
Tropfpunkt	> 250	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	0 – 90		DIN 51807
Korrosionsschutz (SKF-Emcor)	0 / 0		DIN 51802
Drehzahlkennwert (n x dm)	1 200 000	mm/min	
FE9-Prüfläufe A/1500/6000-140 F10	438	h	DIN 51821
FE9-Prüfläufe A/1500/6000-140 F50	542	h	DIN 51821
Vierkugel-Apparat (VKA) Gut- / Schweißkraft	2800 / 3000	N	DIN 51350

## Typischer Einsatzort

Hochleistungsschmierfett für Wälz- und Gleitlager, die unterschiedlichsten Anforderungen und Belastungen ausgesetzt sind. Insbesondere bei Vibrationen, sowie bei Stoß- und Druckbeanspruchung, als auch bei Wälzlagern mit drehendem Außenring.

## Verpackungseinheiten

20 x 400 g Kartuschen, 6 x 1 kg Dosen, 25 kg Hobbock, 50 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>