



# TURMOGREASE Li 802 EP

K P HC 2 N -40



Ausgabedatum: 07.05.2018

**TURMOGREASE Li 802 EP** ist ein Universal Langzeitschmierfett für hohe Belastungen. Das Spezial-Basisölgemisch von **TURMOGREASE Li 802 EP** und die Additive tragen zur Optimierung der allgemeinen Schmierstoffeigenschaften bei.

## Besondere Eigenschaften

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

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	braun		
Dichte bei 20°C	0,89	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-40 bis 140	°C	
Konsistenzgeber	Lithiumseife		
Basisöl	Synth. KW / Mineralöl		
Basisölviskosität kin. bei 40°C	82	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Basisölviskosität kin. bei 100°C	12,5	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Walkpenetration	265 – 295	mm/10	DIN ISO 2137
Konsistenzklasse (NLGI)	2		DIN 51818
Tropfpunkt	> 190	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	1 – 90		DIN 51807
Korrosionsschutz (SKF-Emcor) 1% NaCl	0 / 0		DIN 51802
Drehzahlkennwert (n x dm)	1 000 000	mm/min	
FE9-Prüfläufe A/1500/6000-140 F10	185	h	DIN 51821
FE9-Prüfläufe A/1500/6000-140 F50	237	h	DIN 51821
Geräuschklasse	≤ II / 1		FAG MGG-11
Start- /Laufdrehmoment bei -40°C	635 / 49	mNm	ASTM D 1478
Vierkugel-Apparat (VKA) Gut- / Schweißkraft	2200 / 2400	N	DIN 51350

## Typischer Einsatzort

Mehrzweck-Hochleistungsschmierfett für Wälz- und Gleitlager, die unterschiedlichsten Anforderungen und Belastungen ausgesetzt sind. Spezialfett zur Schmierung von Führungen und Wellenlagerungen auch im Lackier- und UV-Bereich.

## Verpackungseinheiten

20 x 400 g Kartuschen, 6 x 1 kg Dosen, 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>