



TURMOGREASE N 1

K P HC 1 P -40



Ausgabedatum: 17.04.2014

TURMOGREASE N 1 ist ein Syntheseschmierfett mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten in Industrieanlagen und in Kraftfahrzeugen.

Besondere Eigenschaften

- Beständig gegen Kalt- / Heißwasser, sowie gegen Wasserdampf
- Beständig gegen wässrige alkalische und saure Reinigungsmittel
- Hohe thermische Beständigkeit
- Geeignet zur Langzeit- und Lebensdauerschmierung
- Förderfähig durch Fettpressen und automatische Schmiergeräte

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	beige		
Dichte bei 20°C	0,88	g/cm ³	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-40 bis 160	°C	
Konsistenzgeber	Polyharnstoff		
Basisöl	Synth. KW / Ester		
Basisölviskosität kin. bei 40°C	150	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Basisölviskosität kin. bei 100°C	19	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Walkpenetration	310 – 340	mm/10	DIN ISO 2137
Konsistenzklasse (NLGI)	1		DIN 51818
Tropfpunkt	> 250	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	0 – 90		DIN 51807
Korrosionsschutz (SKF-Emcor)	0 / 0		DIN 51802
Drehzahlkennwert (n x dm)	400 000	mm/min	
Beständige Werkstoffe	NBR, FKM, PTFE, PA 66		

Typischer Einsatzort

Wälz- und Gleitlager im Maschinenbau (z.B. Rührwerke), Wälz- und Gleitlager im Kraftfahrzeugbau (Radlager, Wasserpumpen, Schaltgestänge, Scharniere etc.), Wälz- und Gleitlager der gesamten Naßbearbeitungsmaschinen sowie Pumpen, Wasch- und Spülmaschinen, insbesondere gekapselter Lager.

TURMOGREASE N 1 ist bei kontinuierlicher Nachschmierungen für eine Betriebstemperatur von 220°C geeignet.

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 · Internet: <http://www.lubcon.com>