



TURMOGREASE N 1501 K

K P HC 1 P -40



Ausgabedatum: 21.12.2017

TURMOGREASE N 1501 K ist ein vollsynthetisches, kunststoff-neutrales Sonderschmierfett, mit Polyharnstoff verdickt und synthetischem Kohlenwasserstoff-Basisöl.

TURMOGREASE N 1501 K hat die Aufgabe zu verhindern, daß Kunststoff auch unter den verschiedensten Einflüssen seine Eigenschaften verändert wie z.B. durch Festigkeitsverlust, Anlösung, Quellung, Abrieb sowie mögliche Spannungsrissbildung.

Besondere Eigenschaften

- Neutral gegenüber Metallen, sowie vielen Kunststoffen und Elastomeren
- Hohe Oxidationsbeständigkeit
- Sehr gutes Korrosionsschutzvermögen
- Beständig gegen Kalt- / Heißwasser, sowie gegen Wasserdampf
- Beständig gegen wässrige alkalische und saure Reinigungsmittel

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	hellbeige		
Dichte bei 20°C	0,85	g/cm ³	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-40 bis 160	°C	
Konsistenzgeber	Polyharnstoff		
Basisöl	Synth. KW		
Basisölviskosität kin. bei 40°C	155	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Basisölviskosität kin. bei 100°C	20	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
Kupferkorrosion (24 h / 120°C)	0 / 1	Korr.-Grad	DIN 51811
Drehzahlkennwert (n x dm)	200 000	mm/min	

Typischer Einsatzort

Dichtungen, Ventile, Gleitlager und speziell für die Automobilindustrie als produktiver Schmierstoff an Türverstellern, Sitzschienen, Sitz-/Lehnenverstellung, Schaltgestänge und Lenkgetriebe.

Verpackungseinheiten

20 x 400 g Kartuschen, 6 x 1 kg Dosen, 5 kg Eimer, 25 kg Hobbock, 50 kg Hobbock, 180 kg Fass

Die Produkte unterliegen strengen Fertigungskontrollen und erfüllen die eigenen Werkspezifikationen. 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>