



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>