



TURMOGREASE CAK 4003

K P 3 P -20



Ausgabedatum: 19.10.2016

TURMOGREASE CAK 4003 ist ein Langzeitfett für Wälzlager mit drehendem Außenring. Auch wenn das Fett ständigem Wassereinfluss ausgesetzt ist, wird es weder ausgewaschen, noch erweicht es.

Besondere Eigenschaften

- Hervorragende Walkstabilität und Dichtwirkung
- Hohe Metallaffinität
- Geringe Ölausblutung
- Hohes Lasttragevermögen
- Hohe thermische Beständigkeit
- Hervorragender Korrosions- und Verschleißschutz
- Sehr gute Wasserbeständigkeit

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	braun		
Dichte bei 20°C	1,01	g/cm ³	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-20 bis 160	°C	
Obere Einsatztemperatur (kurzzeitig)	200	°C	
Konsistenzgeber	Calciumsulfonat-Komplexseife		
Basisöl	Mineralöl		
Basisölviskosität kin. bei 40°C	400	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Basisölviskosität kin. bei 100°C	28	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Walkpenetration	220 – 250	mm/10	DIN ISO 2137
Konsistenzklasse (NLGI)	3		DIN 51818
Tropfpunkt	> 250	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	1 – 80		DIN 51807
Korrosionsschutz (SKF-Emcor)	0 / 0		DIN 51802
Drehzahlkennwert (n x dm)	200 000	mm/min	
Fließdruck bei -20°C	1350	mbar	DIN 51805

Typischer Einsatzort

TURMOGREASE CAK 4003 ist besonders geeignet für Wälzlager mit drehendem Außenring, sowie für Wälz- und Gleitlager bei Vibrationen, Stoß- und Druckbeanspruchung. Speziell bei erhöhter Lagertemperatur und Lagerbelastung, in Trocknern, Steinbrechern, Großraumbaggern, Zerkleinerungsmaschinen, sowie Aufbereitungsanlagen.

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 · Internet: <http://www.lubcon.com>