



TURMOGREASE CAK 2502

K P 2 N -30



Member of the FUCHS Group

Ausgabedatum: 04.02.2025

TURMOGREASE CAK 2502 ist ein Calciumsulfonat-Komplexseifenfett auf Mineralölbasis. Auch wenn das Fett ständigem Wassereinfluss ausgesetzt ist, wird es weder ausgewaschen, noch erweicht es.

Besondere Eigenschaften

- Ausgezeichnete Wasserbeständigkeit
- Hervorragende Walkstabilität
- Sehr hohes Druckaufnahmevermögen
- Sehr gutes Korrosionsschutzvermögen
- Hervorragender Verschleißschutz
- Hohe Metallaffinität
- Hohe thermische Beständigkeit

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	braun		
Dichte bei 20°C	0,99	g/cm ³	DIN EN ISO 2811-1
Temperatur-Einsatzbereich	-30 bis 150	°C	
Konsistenzgeber	Calciumsulfonat-Komplexseife		
Basisöl	Mineralöl		
Basisölviskosität kin. bei 40°C	250	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Basisölviskosität kin. bei 100°C	22	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Walkpenetration	265 – 295	mm/10	DIN ISO 2137
Konsistenzklasse (NLGI)	2		DIN 51818
Tropfpunkt	> 250	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	1 – 80		DIN 51807
Korrosionsschutz (SKF-Emcor)	0 / 0		DIN 51802
Drehzahlkennwert (n x dm)	400 000	mm/min	
Vierkugel-Apparat (VKA) Gut- / Schweißkraft	5500 / 6000	N	DIN 51350

Typischer Einsatzort

TURMOGREASE CAK 2502 ist besonders geeignet für Wälz- und Gleitlager bei Vibrationen und stoßweiser Druckbeanspruchung. Speziell bei erhöhter Lagertemperatur und Belastung, wie in Förderanlagen, Trocknern, Steinbrechern, Großraumbagger, Zerkleinerungsmaschinen, Aufbereitungsanlagen, sowie Ventilatoren.

TURMOGREASE CAK 2502 wird eingesetzt als Wälz- und Gleitlagerfett für niedrige und mittlere Lagerdrehzahlen. Besonders bei Auftreten von Feuchtigkeit, Wasser und anderen wässrigen Systemen, z.B. an Naßbearbeitungsmaschinen in der Textilindustrie. Mehrzweckfett für den universellen Einsatz in Baumaschinen, Papierindustrie, Marine- und Hafbereich, Kfz-Sektor.

Verpackungseinheiten

25 x 100 g Tuben, 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>