



TURMOGREASE HDC 2

K P 2 N -30



Ausgabedatum: 12.03.2019

TURMOGREASE HDC 2 ist ein Calciumsulfonat- Komplekseifenfett auf Mineralölbasis mit einer außergewöhnlichen Wasser- und Medienbeständigkeit. Auch wenn das Fett ständigem Wassereinfluss ausgesetzt ist, wird es weder ausgewaschen noch erweicht es.

Besondere Eigenschaften

- Hohes Lasttragevermögen
- Hohe Metallaffinität
- Optimale Wasserbeständigkeit und Walkstabilität
- Gutes Reibungs- und Verschleißverhalten
- Bestes Hochtemperaturverhalten
- Sehr gutes Korrosionsschutzvermögen
- Förderbar in Zentralschmieranlagen

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	braun		
Dichte bei 20°C	0,99	g/cm ³	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-30 bis 150	°C	
Temperatur-Einsatzbereich kurzzeitig	200	°C	
Konsistenzgeber	Calciumsulfonat-Komplekseife		
Basisöl	Mineralöl		
Basisölviskosität kin. bei 40°C	410	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Basisölviskosität kin. bei 100°C	26	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)	300 000	mm/min	

Typischer Einsatzort

TURMOGREASE HDC 2 ist besonders geeignet für Wälz- und Gleitlager bei Vibrationen sowie Stoß- und Druckbeanspruchung. Speziell bei erhöhter Lagertemperatur und Belastung, in Förderanlagen, Trocknern, Steinbrechern, Großraumbaggern, Zerkleinerungsmaschinen, Aufbereitungsanlagen, sowie Ventilatoren.

TURMOGREASE HDC 2 wird eingesetzt als Wälz- und Gleitlagerfett für niedrige und mittlere Lagerdrehzahlen speziell in der Stahlindustrie und im Bergbau.

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>