



Berutox FH 28 KN

Vollsynthetisches Hochtemperaturfett



Berutox FH 28 KN ist ein Hochtemperaturfett auf Polyalphaolefin-Basis. Das Fett ist für die Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern geeignet. Es führt zu einer Minderung von Reibung und Verschleiss bei hohen Temperaturen und Belastungen. Zudem widersteht das Fett korrosiven Umwelteinflüssen bei allen für Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeit. Berutox FH 28 KN gewährleistet einen guten Schutz vor schädlichen Verunreinigungen und hält die Schmierung auch in Gegenwart von Wasser aufrecht.

Eigenschaften	- gute thermische Beständigkeit - hervorragende Walkstabilität - breite Temperatureinsatzbereich - gute Korrosionsschutzeigenschaften - gute Verschleisschutzeigenschaften
Einsatzgebiete	- Wälz- und Gleitlager - Ofenanlagen, Glüh-, Trocknungs- und Drehöfen - Kühlbett-, Förderanlagen - Heissluft- und Abgasventilatoren von aggressiven Medien - Absperrschieber von Schüttgutanlagen - Auswerfer von Kunststoff-Spritzgusswerkzeugen
Normen	- NSF H2 - DIN51502 KP HC 1-2 R-30
Freigaben	NSF 141980

Berutox FH 28 KN Eigenschaft		Klasse Methode	1-2
Art des Aufdickers		--	Polyharnstoff
Einsatzbereich	°C	--	-30 bis +180 / 200
Farbe		Visuell	Beige
Kin. Visk. bei 100°C	mm ² /s	ISO 3104	40
Kin. Visk. bei 40°C	mm ² /s	ISO 3104	400
Tropfpunkt	°C	ISO 2176	>240
Walkpenetration	¹ / ₁₀ mm	ISO 2137	285-315

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.

19.12.2019 / 1.1