

Berutox FH 28 KN

Nr. 9013629

Grasso sintetico per le alte temperature



Descrizione del prodotto

Berutox FH 28 KN è un grasso a lunga durata per svariate applicazioni a temperature e carichi elevati nell'industria automobilistica, siderurgica e nelle cartiere. Berutox FH 28 KN presenta un eccellente comportamento consistenza-temperatura oltre che un'ottima protezione dalla corrosione e dall'usura.

Industrie

- Industria del cemento
- Industria alimentare
- Cartiere

Esempi di applicazione

- Cuscinetti piani e a rotolamento
- Cuscinetti sottoposti a temperature molto elevate in forni industriali di ricottura o in forni di essiccazione
- Forni rotativi
- Piani di raffreddamento
- Nastri trasportatori
- Ventilatori di aria calda
- Motori elettrici
- Ventilatori di gas di scarico per sostanze aggressive
- Saracinesche in impianti di trasporto di materiale sfuso
- Eiettori nello stampaggio ad iniezione della plastica
- Interruttori di elettrodomestici (forni e fornelli)
- Cuscinetti a rotolamento e strisciamento negli essiccatori dell'industria cartaria, in forni di essiccazione e corrugatori

Proprietà

- Eccellente comportamento nel rapporto consistenza-temperatura
- Elevata protezione dalla corrosione e dall'usura
- Eccezionale resistenza all'acqua
- Spiccate proprietà EP
- Nessuna sostanza contenente MOSH o MOAH (a base di raffinati del petrolio) è stata aggiunta intenzionalmente al prodotto

Certificazioni/approvazioni

- Registrato H2
- Certificazione Kosher
- Certificazione Halal

Caratteristiche tipiche

Tipo	Unità	Valore	Standard
Addensante		Poliurea	
Olio base		Polialfaolefine (PAO)	
Consistenza NLGI		1-2	
Colore/aspetto		beige	

Berutox FH 28 KN

Nr. 9013629

Grasso sintetico per le alte temperature

Tipo	Unità	Valore	Standard
Viscosità cinematica dell'olio base a 40 °C	mm ² /s	ca. 400	DIN 51562/ASTM D 7042
Viscosità cinematica dell'olio base a 100 °C	mm ² /s	ca. 40	DIN 51562/ASTM D 7042
Penetrazione lavorata	1/10 mm	285-315	DIN ISO 2137
Punto di goccia	°C	≥ 240	IP 396
Temperature di esercizio	°C	-30 – 180	
Massima temperatura di esercizio (per brevi periodi)	°C	200	
Protezione dalla corrosione (EMCOR Test)	Grado di corrosione	0 e 0	DIN 51802
Resistenza all'acqua	Grado di valutazione	1 - 90	DIN 51807-1
Fattore di velocità (n x dm)		400000	
Denominazione secondo la norma DIN 51502		KP HC 1-2 R-30	
Differenza di penetrazione: da 100.000 DS a 60 DS	1/10 mm	max. 50	DIN ISO 2137

Questi dati sono valori medi della attuale produzione. Essi hanno valore indicativo e non costituiscono in alcun modo specifica di vendita. Il produttore si riserva la possibilità di eventuali variazioni. L'utilizzatore è tenuto ad effettuare prove prima dell'uso.



Carichi elevati



Alte temperature



Idrorepellenza



Cuscinetti volventi



Cuscinetti a strisciamento



Protegge dalla corrosione