

Berutox M 21 KN

Grasso per le alte temperature



Esempi di applicazione

- Cuscinetti a rotolamento e strisciamento in impianti metallurgici
- Sistemi di trasporto in impianti metallurgici e di sinterizzazione
- Cuscinetti sottoposti a temperature molto elevate in forni industriali di ricottura o forni di essiccazione
- Forni tubolari rotanti
- Piani di raffreddamento
- Nastri trasportatori
- Ventilatori di aria calda
- Elettromotori
- Ventilatori di gas di scarico
- Saracinesche in impianti di trasporto di materiale sfuso
- Industria tessile

Proprietà

- Eccellente comportamento nel rapporto consistenza/temperatura
- Elevata protezione anticorrosiva
- Ottima resistenza all'acqua
- Buona protezione antiusura
- Ottima pompabilità
- Spiccate proprietà EP

Caratteristiche

- Temperatura di servizio: da -20 °C a +180 °C, a breve termine picchi di +200 °C
- Aspetto: marrone chiaro
- Consistenza NLGI: 1 – 2
- Classificazione secondo DIN 51502: KP 1-2 20
- Fattore di velocità ($n \times d_m$): 400.000
- Soddisfa tutti i punti della specifica KP 2 K-20 secondo la norma DIN 51825

Certificazioni/Approvazioni

- SN 180 Parte 1 di SMS Demag AG, grassi lubrificanti approvati per l'uso in cuscinetti a rotolamento e strisciamento nell'industria metallurgica
- Siemens VAI
- Danieli

Addensante	Poliurea		
Penetrazione lavorata	1/10 mm	290 – 310	DIN ISO 2137
Punto di goccia	°C	≥ 240	IP 396
Resistenza all'acqua	grado di valutazione	1 – 90	DIN 51807-1
Protezione dalla corrosione (EMCOR test)	grado di corrosione	0 e 0	DIN 51802
Olio base	Olio minerale		
Viscosità cinematica a 40 °C	mm ² /s	ca. 490	DIN 51562
Viscosità cinematica a 100 °C	mm ² /s	ca. 32	DIN 51562

Istruzioni per l'uso

- Si raccomanda di effettuare test di compatibilità prima dell'utilizzo in serie

Soluzioni Lubrificanti per l'Industria

BECHEM sviluppa, produce e commercializza in tutto il mondo lubrificanti e fluidi di processo ad alte prestazioni. La gamma dei nostri prodotti copre tutti i campi di applicazione dei lubrificanti speciali, lubrificanti per l'industria quelli per il metalworking e lo stampaggio. Tutte le nostre formulazioni si basano sulle più recenti conoscenze in campo tribologico.

CARL BECHEM GMBH

Weststr, 120

58089 Hagen – Germany

Phone +49 2331 935-0

Fax +49 2331 935-1199

bechem@bechem.de

www.bechem.com