

Scheda tecnica

BERUTOX MB 2-H

Grasso molto adesivo per alte temperature



9007451

Rev.00_23.04.2003

Descrizione

BERUTOX MB 2-H per la lubrificazione di cuscinetti a strisciamento e a rotolamento operanti alle alte temperature, in presenza di aggressivi chimici e sottoposti al dilavamento. Il prodotto può essere utilizzato in cuscinetti operanti a velocità medie-basse, dove è prevista una lubrificazione con grasso. In presenza di alte temperature non rilascia ceneri. Se il prodotto è sottoposto a temperature eccessive, questo può causare la formazione di alcuni depositi ma senza il rilascio di residui carboniosi evitando il grippaggio del cuscinetto. Resiste all'irradiazione di calore sino a 280°C e non ottura i tubi di adduzione dei sistemi di lubrificazione centralizzati. Quantità ed intervalli di lubrificazione, dipendono dalle condizioni operative. La resistenza alla temperatura, gli additivi EP e l'elevata viscosità dell'olio di base, conferiscono al **BERUTOX MB 2-H** un'elevata resistenza ai carichi. Grazie alle sue eccellenti caratteristiche di adesività e di resistenza all'acqua calda, il **BERUTOX MB 2-H** non fuoriesce dai cuscinetti raffreddati ad acqua.

Applicazione

Cuscinetti a strisciamento e a rotolamento operanti a temperature molto elevate come per esempio, in fornaci di ricottura ed essiccazione, forni rotanti, motori elettrici, sistemi di ventilazione di gas per aggressivi chimici.

Caratteristiche:

- **Grasso lubrificante per alte temperature e lunghi cicli di lubrificazione**
- **Campo di temperatura d'impiego: - 5 sino a + 200°C (per breve periodo sino a 220°C)**
- **Buona protezione anti-corrosiva anche in presenza di acqua**

Addensante	Poliurea		
	°C	≥ 240°C	IP 396
Punto goccia			
Penetrazione lavorata	1/10 mm	265-295	DIN ISO 2137
Resistenza all'acqua		1-90	DIN 51807 T1
Test di corrosione (Emcor)		0 - 0	DIN 51 802
Test di corrosione in acqua salina		0 - 0	DIN 51 802 mod.
Test di corrosione su rame (100°C/24h)		1	DIN 51 802
Olio di base	Minerale		
Viscosità cinematica a 40°C	mm ² /s	ca.300	DIN 51 562
Viscosità cinematica a 100°C	mm ² /s	ca.80	DIN 51 562

Caratteristiche tecniche:

- **Classe di consistenza NLGI 2**

I dati rispettano le conoscenze della tecnica attuale, ci si riserva la possibilità di cambiamenti. I dati non sono una garanzia dei singoli valori caratteristici e il consumatore è tenuto comunque ad effettuare propri controlli. Su specifica richiesta possono essere forniti altri dati.

CARL BECHEM GMBH, Weststraße 120, 58089 Hagen, Germany

Telefon +49 2331 935-0, Fax +49 2331 935-1199, E-Mail: bechem@bechem.de, www.bechem.com