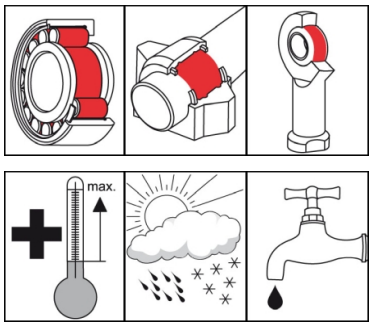
OKS 4200

Grasso sintetico per cuscinetti ad alta temperatura con MoS_2



Descrizione

OKS 4200 è un grasso per cuscinetti ad alta temperatura che non sgocciola e contenente MoS_2 per la lubrificazione di lunga durata di cuscinetti volventi e radenti ad alta temperatura.

Campi di impiego

- Lubrificazione a grasso di cuscinetti volventi e radenti ad alta temperatura, nei casi in cui i grassi a base di olio minerale non sono più impiegabili, ad esempio in soffianti di aria ad alta temperatura e ventilatori, autoclave, forni di cottura e impianti siderurgici e fonderie

Settori

- Industria del vetro e di fonderia
- Industria siderurgica
- Tecnica ferroviaria
- Costruzioni navali e tecnologia marina
- Industria chimica
- Logistica
- Veicoli e attrezzature comunali
- Industria della carta e degli imballaggi
- Lavorazione della gomma e di materie plastiche
- Impianti e costruzioni meccaniche

Vantaggi e benefici

- Alta stabilità all'ossidazione e resistenza all'umidità
- Grande efficacia grazie all'ottimale formulazione di alta efficienza
- Impiego versatile al di fuori dei normali settori di impiego dei grassi
- Riduzione dei costi di manutenzione e del lubrificante grazie alla possibile lubrificazione di sicurezza

Note applicative

Per un effetto ottimale, pulire accuratamente i punti di lubrificazione, ad esempio con il detergente universale OKS 2610/OKS 2611. Prima del primo riempimento rimuovere l'anticorrosivo. Riempire il cuscinetto in modo che tutte le superfici funzionali ricevano il grasso. Riempire i normali cuscinetti fino a circa 1/3 della camera interna del cuscinetto. Riempire completamente i cuscinetti a bassa velocità (valore DN < 50.000) e la loro scatola. Rispettare le avvertenze del costruttore del cuscinetto e della macchina. Rilubrificazione tramite ingrassatore attraverso nippli di lubrificazione o tramite sistemi di lubrificazione automatica. Stabilire l'intervallo e la quantità di rilubrificazione in funzione delle condizioni di impiego. Se non è possibile evacuare il grasso esausto, limitare la quantità di grasso per evitare l'eccessiva lubrificazione del cuscinetto. In caso di lunghi intervalli di rilubrificazione, si deve cercare di sostituire completamente il grasso. Mescolare solo con lubrificanti adatti.

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

OKS 4200

Grasso sintetico per cuscinetti ad alta temperatura con MoS_2

Confezione di fornitura

- 400 ml Cartuccia
- 1 kg Barattolo
- 5 kg Bidone
- 25 kg Bidone
- 180 kg Fusto

Dati tecnici

	Norma	Condizione	Unità	Valore
Composizione				
Olio base				Olio minerale speciale
Olio base				Polialfaolefina
Addensante				Bentonite
Lubrificanti solidi				MoS_2
Dati tecnici applicativi				
Contrassegno	DIN 51 502	DIN 51 825		KHCF2R-10
Viscosità a (40°C)	DIN 51 562-1	Olio base	mm^2/s	220
Punto di infiammabilità	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Consistenza	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	2
Penetrazione su provino manipolato	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Temperatura inferiore di impiego	DIN 51 805	< 1.400 hPa	°C	-10
Temperatura superiore di impiego	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/600), 100h	°C	180
Colore				nero
Densità (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm^3	0,93
Resistenza all'acqua	DIN 51 807-1	90°C	Grado	1-90
Valore DN (dm x n)			mm/min	400.000
Carico di saldatura SQS	DIN 51 350-4		N	2.600
Usura SQS	DIN 51 350-5		mm	0,7
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Grado corr.	0-0

OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstraße 47
82216 Maisach
+49 8142 3051 - 500
info@oks-germany.com
www.oks-germany.com

a brand of
FREUDENBERG

I dati del presente prospetto derivano dallo stato più recente della tecnica e da numerose prove ed esperienze. A causa della varietà delle possibilità applicative e delle condizioni, questi dati vanno considerati solo approssimativi e non possono essere completamente trasferiti ad ogni singolo caso, per cui non vanno considerati vincolanti e da essi non si possono trarre diritti di garanzia e di responsabilità. Ci assumiamo la responsabilità per l'idoneità dei nostri prodotti per determinate applicazione e per determinate proprietà dei prodotti solo se esse sono confermate in forma scritta per il caso specifico. Nei casi di diritto legittimo di garanzia, quest'ultima è limitata alla fornitura di articoli sostitutivi privi di difetti, se ciò non risulta possibile, al risarcimento del prezzo di acquisto del prodotto. Qualsiasi altra rivendicazione, in particolare di responsabilità per danni secondari, viene espressamente esclusa. Prima dell'impiego definitivo è necessario eseguire alcune prove. Con riserva di modifiche per l'adeguamento al progresso tecnico. ® = marchio depositato
Prodotto ristretto agli utilizzatori professionali. Scheda dei dati tecnici di sicurezza scaricabile dal sito www.oks-germany.com.
Per ulteriori domande e chiarimenti è a disposizione il nostro servizio assistenza e tecnico.

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH