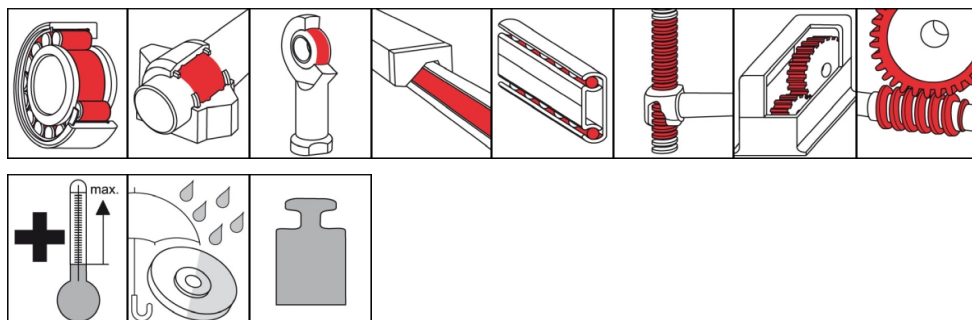


OKS 424

Grasso per alte temperature, sintetico



Descrizione

Grasso sintetico per cuscinetti fortemente sollecitati dalla temperatura ed esposti a influenze corrosive dell'ambiente.

Campi di impiego

- Lubrificazione di cuscinetti volventi e radenti ad alta temperatura ed esposti a influenze corrosive dell'ambiente
- Lubrificazione di cuscinetti sollecitati dalla temperatura di impianti di forno, di raffreddamento e di trasporto, motori elettrici e ventilatori di aria calda
- Adatto per la lubrificazione di ventilatori dei gas di scarico

Settori

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

Vantaggi e benefici

- Riduce l'usura e l'attrito
- Buona protezione dalla corrosione
- Ottima stabilità termica
- Solo piccola formazione di residui se si supera la temperatura di impiego
- Buona compatibilità con materie plastiche ed elastomeri
- Buona resistenza alle influenze dell'acqua e aggressive dell'ambiente

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 nippoli 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 424

Grasso per alte temperature, sintetico

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				Polialfaolefina
Addensante				Poliurea
Dati tecnici applicativi				
Contrassegno	DIN 51 502			KHC1-2S-40
Viscosità (Olio base)	DIN 51 562-1	a 40°C	mm ² /s	400
Viscosità (Olio base)	DIN 51 562-1	a 100°C	mm ² /s	40
Punto di sgocciolamento	DIN ISO 2176		°C	> 230
Consistenza	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	1-2
Penetrazione su provino manipolato	DIN ISO 2137	60 corse doppie	0,1 mm	280-310
Temperatura inferiore di impiego	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-30
Temperatura superiore di impiego			°C	200
Temperatura massima di impiego			°C	230
Colore				beige
Densità	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm ³	0,85
Resistenza all'acqua	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grado	0-90
Valore DN (dm x n)			mm/min	500.000
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Grado corr.	1

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München /
Germania / telefono +49 89 7876-0

I dati contenuti in questo opuscolo si basano sulle nostre esperienze e conoscenze al momento della stampa e intendono fornire al lettore tecnicamente esperto informazioni sulle possibili applicazioni. Non costituisce garanzia sulle proprietà dei prodotti e non esime l'utente dall'obbligo di effettuare test preliminari con il prodotto prescelto. Tutti i dati sono valori di riferimento che dipendono dalla composizione del lubrificante, dall'utilizzo previsto e dal metodo di applicazione. I valori tecnici dei lubrificanti cambiano a seconda del tipo di carico dinamico, meccanico, chimico e termico in relazione al tempo e la pressione. Queste variazioni possono influire sul funzionamento del componente. Si consiglia di contattare il nostro servizio tecnico di consulenza per discutere eventuali specifici impieghi. Se richiesto e se possibile, saremo ben lieti di fornirvi un campione per l'esecuzione di prove. I prodotti Klüber Lubrication sono oggetto di costanti migliorie. Klüber Lubrication si riserva pertanto la facoltà di cambiare i dati tecnici contenuti nel presente opuscolo in qualsiasi momento senza preavviso.