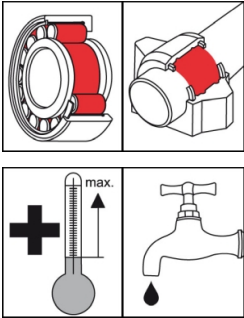


OKS 1140

Grasso siliconico per temperature molto elevate



Descrizione

OKS 1140 è un grasso siliconico per temperature molto elevate per elementi di macchine a bassa velocità a temperatura estremamente elevata.

Campi di impiego

- Lubrificazione di cuscinetti volventi e radenti, ruote, catene di trasporto e superfici radenti a bassa velocità di carrelli di forni di cottura, forni di tempra, macchine per panifici, tunnel di essiccazione, macchine da fonderia, caldaie, macchine per la lavorazione della plastica, saldatrici, ecc.

Settori

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

Vantaggi e benefici

- Grande efficacia grazie all'ottimale formulazione di grasso siliconico resistente alle alte temperature
- Ottima idoneità per i punti di lubrificazione a grasso esposti a temperature elevate
- Impiego versatile al di fuori dei normali settori di impiego dei grassi

Note applicative

Per un effetto ottimale, pulire accuratamente i punti di lubrificazione, ad esempio con il detergente universale OKS 2610/OKS 2611. Rispettare le avvertenze del costruttore del cuscinetto e della macchina. Prima del primo riempimento rimuovere l'anticorrosivo. Riempire il cuscinetto in modo che tutte le superfici funzionali ricevano il grasso. Riempire i normali cuscinetti solo 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. I cuscinetti lubrificati con grasso siliconico devono essere sollecitati solo fino a circa 1/3 del carico massimo ammissibile del cuscinetto. Le materie plastiche a base di silicone, ad esempio il caucciù siliconico, possono essere attaccate e sciolte superficialmente dal grasso siliconico. Sulle superfici radenti esposte all'ossigeno puro non si deve applicare grasso siliconico.

OKS 1140

Grasso siliconico per temperature molto elevate

Confezione di fornitura

- 500 g Barattolo
- 5 kg Bidone
- 25 kg Bidone

Dati tecnici

	Norma	Condizione	Unità	Valore
Composizione				
Olio base				Polifenilmetilsilossano
Addensante				Nerofumo speciale
Dati tecnici applicativi				
Contrassegno				KFSI2U-20
Viscosità (Olio base)	DIN 51 562-1	a 40°C	mm ² /s	100
Punto di infiammabilità	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 250
Punto di sgocciolamento	DIN ISO 2176		°C	senza
Consistenza	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	2
Penetrazione su provino manipolato	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Separazione dell'olio	DIN 51 817	18 h/40°C	% in peso	1
Temperatura inferiore di impiego	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-20
Temperatura superiore di impiego			°C	290
Temperatura massima di impiego			°C	300
Colore				nero
Densità	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm ³	1,03
Resistenza all'acqua	DIN 51 807-1	90°C	Grado	0
Valore DN (dm x n)			mm/min	75.000
Carico di saldatura SQS	DIN 51 350-4		N	2.100
Usura SQS	DIN 51 350-5	1.420/min, 1 h, 400 N	mm	1,2
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Grado corr.	2-2
Dati specifici del prodotto				
Perdita per evaporazione	DIN 58 397-1	24 h, 160°C	% in peso	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.