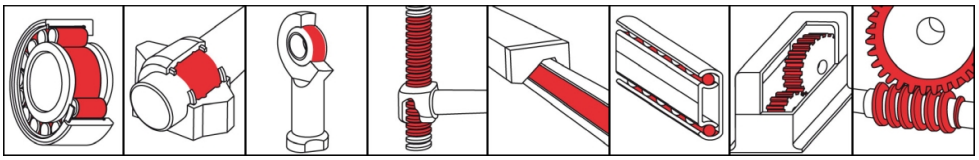
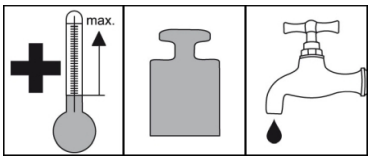
a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 420
Grasso multiuso per alte temperature





Descrizione

OKS 420 è un grasso per alte temperature di impiego universale. È ideale per condizioni di funzionamento corrosive ad alte temperature di esercizio e sotto alte sollecitazioni di pressione e impulsive.

Campi di impiego

- Lubrificazione di riduttori a ruote dentate fortemente sollecitati e a velocità relativamente bassa, nei quali si impiega grasso e non olio a causa delle perdite
- Per azionamenti sottoposti a elevate sollecitazioni anche impulsive
- Lubrificazione di catene, ad esempio catene a perni cavi nel settore di trasporto, in presenza di acqua e vapore e temperature di esercizio elevate
- Lubrificazione di cuscinetti radenti e volventi di forni di ricottura e impianti di essiccazione, manipolatori e robot, impianti di raffreddamento e trasporto, macchine dell'industria conserviera, sterilizzatori a vapore, ecc.

Vantaggi e benefici

- Economicità grazie alla formulazione ottimizzata
- Riduce l'usura
- Grande adesività
- Resistente alla temperatura e all'acqua
- Estremamente sollecitabile ad urto ed a compressione

Settori

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

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 420
Grasso multiuso per alte temperature

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.

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
Addensante				Poliurea
Additivi				Mo_x-Active
Dati tecnici applicativi				
Contrassegno	analogo a DIN 51 502			KP1-2P-10
Viscosità Olio base	DIN 51 562-1	a 40°C	mm^2/s	490
Viscosità Olio base	DIN 51 562-1	a 100°C	mm^2/s	32
Punto di sgocciolamento	IP 396		°C	> 230
Consistenza	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	1-2
Penetrazione su provino manipolato	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	290-320
Temperatura inferiore di impiego	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-10
Temperatura superiore di impiego			°C	160
Colore				beige
Densità	DIN 51 757	a 20°C	g/cm^3	0,90
Resistenza all'acqua	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grado	1-90
Valore DN (dm x n)			mm/min	300.000
Usura SQS	DIN 51 350-5	1.420/min, 1 h, 800 N	mm	< 1,0
Omologazione				
UFI				35P3-G0PG-7001-U0QA

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 420
Grasso multiuso per alte temperature

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 effuare 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.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG