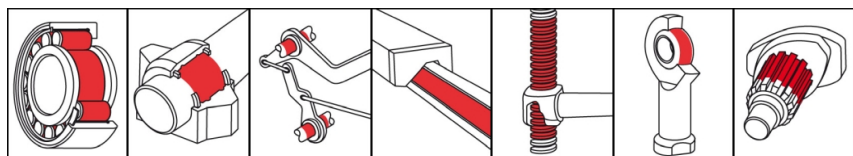


OKS 476

Grasso multiuso, per la tecnologia alimentare



Descrizione

Grasso multiuso di impiego universale per la tecnologia alimentare per la lubrificazione di cuscinetti volventi e radenti e di altri elementi di macchine.

Campi di impiego

- Lubrificazione a grasso di cuscinetti volventi e radenti, articolazioni, azionamenti lineari e catene
- Lubrificazione di valvole, guarnizioni, pezzi stampati ed elementi di elastomeri nel settore dell'acqua calda e fredda
- Impiego in valvole igienico-sanitarie e in macchine di caseifici, fabbriche di birra, panifici, mattatoi, ecc.

Vantaggi e benefici

- Registrazione NSF H1
- Riduce l'usura
- Ottima resistenza all'ossidazione e all'invecchiamento
- Resistente all'acqua calda e fredda, al vapore acqueo e ai disinfettanti e detergenti acquosi acidi e basici

Settori

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

Note applicative

Per un effetto ottimale pulire accuratamente il punto di lubrificazione. 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 476

Grasso multiuso, per la tecnologia alimentare

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 parzialmente di sintesi
Addensante				Sapone ai complessi di alluminio
Dati tecnici applicativi				
Contrassegno	analogo a DIN 51 502			KP2K-30
Viscosità (Olio base)	DIN 51 562-1	a 40°C	mm ² /s	240
Viscosità (Olio base)	DIN 51 562-1	a 100°C	mm ² /s	22
Punto di sgocciolamento	DIN ISO 2176		°C	> 220
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	-30
Temperatura superiore di impiego			°C	110
Colore				bianco
Densità	DIN 51 757	a 20°C	g/cm ³	0,92
Resistenza all'acqua	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grado	1-90
Valore DN (dm x n)			mm/min	400.000
Carico di saldatura SQS	DIN 51 350-4		N	2.200
Omologazione				
Omologazione tecnologia alimentare				NSF H1, Reg.-Nr. 137619

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.