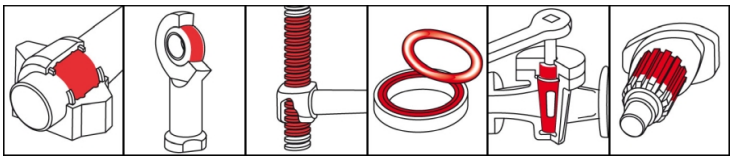
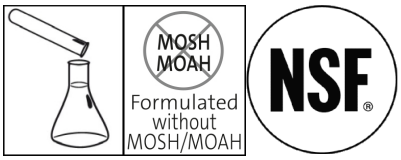
a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 477
Grasso per rubinetti





Descrizione

OKS 477 è un grasso sintetico per rubinetti per la tecnologia alimentare per la lubrificazione di cuscinetti volventi e radenti.

Campi di impiego

- Lubrificazione sigillante di superfici radenti adattate, ad esempio di parti smerigliate come rubinetti, pistoni di dosaggio, valvole, spine per birra, ecc.
- Lubrificazione di manutenzione di parti di plastica e gomma e premistoppa, labbri di tenuta e O-Ring
- Lubrificazione di cuscinetti volventi e radenti a bassa velocità, dentature e catene di macchine imbottigliatrici e confezionatrici, mescolatori e macinatori, ecc.

Settori

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

Vantaggi e benefici

- Grande efficacia grazie all'affermata formulazione del lubrificante
- Riduzione dei costi di manutenzione e del lubrificante grazie alla possibile lubrificazione di lunga durata
- Resistente all'acqua calda e fredda, al vapore acqueo e ai disinfettanti e detergenti acquosi acidi e basici
- Inodore ed insapore
- Non influenza le proprietà della schiuma della birra
- Non tossico ai sensi della legge tedesca sui generi alimentari (LFGB)
- Registrazione NSF H1
- Formulazione senza MOSH/MOAH

Note applicative

Per un effetto ottimale, pulire accuratamente i punti di lubrificazione, ad esempio con il detergente universale OKS 2610/OKS 2611. Applicare uno strato sottile e uniforme di grasso sulle superfici funzionali con pennello, spatola, ecc. Evitare di applicare una quantità eccessiva di prodotto. Attenersi alle avvertenze del costruttore della macchina. Stabilire l'intervallo e la quantità di rilubrificazione in funzione delle condizioni di impiego. Mescolare solo con lubrificanti adatti.

Confezione di fornitura

- 80 ml Tubetto
- 1 l Barattolo
- 5 l Bidone

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 477
Grasso per rubinetti

Dati tecnici

	Norma	Condizione	Unità	Valore
Composizione				
Olio base				Polialfaolefina
Addensante				Silicato
Dati tecnici applicativi				
Contrassegno	DIN 51 502	DIN 51 825		MHC3N-10
Viscosità Olio base	DIN 51 562-1	a 40°C	mm^2/s	1.600
Viscosità Olio base	DIN 51 562-1	a 100°C	mm^2/s	155
Punto di scorrimento	DIN ISO 3016	Incremento 3°C	°C	-20
Punto di infiammabilità	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Punto di sgocciolamento	DIN ISO 2176		°C	senza
Consistenza	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	3
Penetrazione su provino manipolato	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	220-250
Pressione dinamica	DIN 51 805	-10°C	mbar	< 1.400
Temperatura inferiore di impiego			°C	-10
Temperatura superiore di impiego			°C	140
Colore				Marrone chiaro
Densità	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm^3	0,91
Resistenza all'acqua	DIN 51 807-1	90°C	Grado	0-90
SKF EMCOR rame	DIN 51 811	24 h, 100°C	Grado corr.	1-100
Dati specifici del prodotto				
Viscosità dinamica apparente	DIN 51 810	D 300 s-1, na e ne	mPa s	20.000
Omologazione				
Omologazione tecnologia alimentare				NSF H1, Reg.-Nr. 135750
Omologazione acqua potabile	Linea direttrice UBA (D)			Certificato di prova HyCert-2-347253-21-Hy210
Compatibilità con la schiuma della birra testata				Omologazione BPV Weihenstephan

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