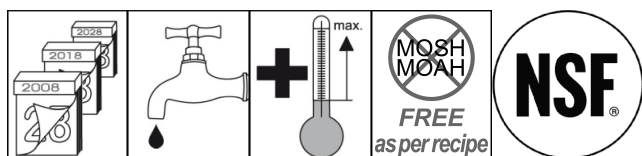
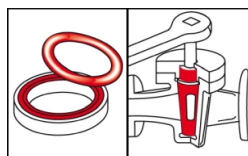


OKS 1110

Grasso multisiliconico



Descrizione

Grasso siliconico di grande adesività e trasparente per valvole, guarnizioni ed elementi di materia plastica.

Campi di impiego

- Sigillante e lubrificante di valvole per acqua fredda e calda di impianti e circuiti di riscaldamento di veicoli, guarnizioni smerigliate di rubinetti del gas ed essiccatori
- Lubrificazione di O-Ring e guarnizioni di gomma in fase di montaggio e di funzionamento
- Lubrificazione di componenti di plastica

Settori

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

Vantaggi e benefici

- Registrazione NSF H1
- Inodore e insapore
- Grande efficacia grazie all'eccellente adesione su tutti i materiali
- Comportamento neutro rispetto alle materie plastiche e agli elastomeri
- Completamente compatibile con EPDM
- Alta stabilità a lungo termine senza essiccazione, indurimento o gocciolamento
- Resistenza all'acqua fredda e calda, acetone, etanolo, glicole etilenico, glicerina e metanolo
- Non contiene MOSH/MOAH (secondo la formulazione)

Note applicative

Per un effetto ottimale pulire accuratamente il punto di lubrificazione. Applicare uno strato sottile e uniforme di grasso sulle superfici funzionali con pennello, spatola, ecc. Evitare di applicare una quantità eccessiva di prodotto. Se disponibili, 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. Attenzione: 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 1110

Grasso multisiliconico

Confezione di fornitura

- 10 ml Tubetto
- 80 ml Tubetto
- 400 ml Cartuccia
- 4 g Tubetto
- 500 g Barattolo
- 1 kg Barattolo
- 5 kg Bidone
- 25 kg Bidone
- 180 kg Fusto

Dati tecnici

	Norma	Condizione	Unità	Valore
Composizione				
Olio base				Polimetilsilossano
Addensante				inorganico
Dati tecnici applicativi				
Contrassegno	DIN 51 502	DIN 51 825		MSI3S-40
Viscosità (Olio base)	DIN 51 562-1	a 40°C	mm ² /s	9.500
Viscosità (Olio base)	DIN 51 562-1	a 100°C	mm ² /s	3.800
Punto di sgocciolamento	DIN ISO 2176		°C	senza
Consistenza	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	3
Penetrazione non lavorata	DIN ISO 2137		0,1 mm	175-220
Pressione dinamica	DIN 51 805	-40°C	mbar	< 100
Pressione dinamica	DIN 51 805	20°C	mbar	50
Separazione dell'olio	DIN 51 817	18 h/40°C	% in peso	<0,01
Separazione dell'olio	DIN 51 817	168 h/40°C	% in peso	<0,05
Resistenza all'ossidazione	DIN 51 808	100 h/99°C	bar	< 0,3
Temperatura inferiore di impiego			°C	-40
Temperatura superiore di impiego			°C	200
Colore				trasparente
Densità	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm ³	0,96
Resistenza all'acqua	DIN 51 807-1	90°C	Grado	0-90
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Grado corr.	3-4
Dati specifici del prodotto				
Perdita per evaporazione	DIN 58 397-1	30 h, 200°C	% in peso	< 2,5
Omologazione				
UFI				3DQ2-V05Q-X009-9JGX
Omologazione tecnologia alimentare				NSF H1, Reg.-Nr. 124381
Omologazione acqua potabile	Linea direttrice UBA (D)			Certificato di prova OFI-1085-0753
Omologazione acqua potabile	Conformità ACS alle liste positive (F)			Certificato di prova 22 CLP LY 024
Compatibilità con la schiuma della birra testata				Omologazione BPV Weihenstephan



OKS 1110

Grasso multisiliconico

KLÜBER
a product brand of **LUBRICATION**

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.