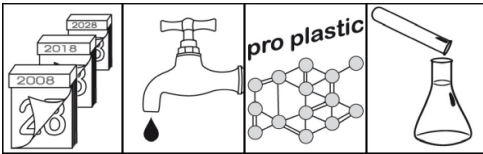
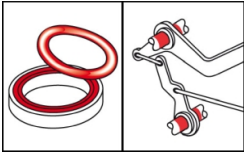


OKS 1112

Grasso siliconico per rubinetti per vuoto



Descrizione

OKS 1112 è un grasso siliconico per saracinesche e rubinetti.

Campi di impiego

- Lubrificazione di valvole a saracinesca e rubinetti e di giunti smerigliati di impianti industriali e strumentazione da laboratorio per vuoto, quando la consistenza di altri grassi siliconici OKS non è sufficiente

Settori

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

Note applicative

Per un effetto ottimale pulire accuratamente il punto di lubrificazione, ad esempio con il detergente universale OKS 2610/OKS 2611, e quindi asciugare completamente. 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. Mescolare solo con lubrificanti adatti. 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.

Confezione di fornitura

- 500 g Barattolo
- 5 kg Bidone

Vantaggi e benefici

- Non carbonizza, non fonde, bassa pressione di vapore fino a +200°C
- Consistenza quasi costante tra -30°C e +200°C
- Assenza di azione corrosiva su metalli
- Assenza di proprietà plastificanti rispetto alla gomma o alle materie plastiche
- Buona resistenza ai solventi ed eccellente resistenza a numerosi agenti chimici
- Resistente all'acqua fredda e calda, all'acetone, all'etanolo, al glicole etilenico, alla glicerina e al metanolo, alla maggior parte di acidi e basi diluiti, agli oli minerali e vegetali, a numerosi composti organici e a quasi tutti i gas di uso comune



OKS 1112

Grasso siliconico per rubinetti per vuoto

Dati tecnici

	Norma	Condizione	Unità	Valore
Composizione				
Olio base				Polimetilsilossano
Addensante				inorganico
Dati tecnici applicativi				
Contrassegno	DIN 51 502	DIN 51 825		MSI3S-30
Viscosità (Olio base)	DIN 51 562-1	a 25°C	mm ² /s	100.000
Punto di scorrimento	DIN ISO 3016	Incremento 3°C	°C	-40
Consistenza	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	3
Penetrazione su provino manipolato	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	220-250
Separazione dell'olio	DIN 51 817	18 h/40°C	% in peso	0
Separazione dell'olio	DIN 51 817	168 h/40°C	% in peso	0,14
Resistenza all'ossidazione	DIN 51 808	100 h/160°C	bar	< 0,7
Temperatura inferiore di impiego			°C	-30
Temperatura superiore di impiego			°C	200
Colore				trasparente
Densità	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm ³	1,00
Dati specifici del prodotto				
Perdita per evaporazione	DIN 58 397-1	24 h, 200°C	% in peso	< 3,0

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.