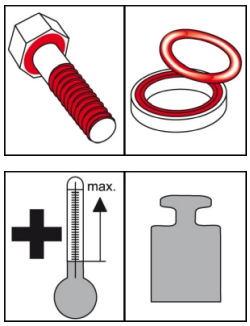
a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 217
Pasta per alte temperature, purissimo



Descrizione

OKS 217 è una pasta per alte temperature per la lubrificazione di montaggio di collegamenti a vite in acciaio ad alta resistenza ed esposti ad alte temperature e a sostanze corrosive in un ambiente chimicamente aggressivo.

Campi di impiego

- Per raccordi filettati, ad esempio di turbine a gas e a vapore in centrali elettriche, motori a combustione interna, attacchi a vite di tubi, flange e valvole di linee vapore ad alta temperatura, tubi di scarico, camere di combustione, ecc.
- Lubrificazione a distacco di materiali tendenti al grippaggio, ad esempio acciai V2A, V4A e con alta resistenza a caldo

Vantaggi e benefici

- Ideale per evitare il grippaggio e il bloccaggio
- Grande efficacia contro le influenze corrosive
- Non contiene composti di piombo, solfuri, cloruri e fluoruri

Settori

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

Note applicative

Per ottenere un'adesione ottimale, pulire le filettature e le superfici radenti asportando lo sporco e altri lubrificanti, prima meccanicamente (ad esempio con una spazzola con setole metalliche) e poi con detergente universale OKS 2610/OKS 2611. Applicare uniformemente una quantità sufficiente di pasta sul lato inferiore della testa della vite/sul dado e sulla filettatura con pennello, spatola, ecc. La pasta svolge anche una funzione sigillante. Non utilizzare la pasta al posto del grasso e mescolare solo con lubrificanti adatti.

Confezione di fornitura

- 250 g Barattolo con pennello
- 1 kg Barattolo
- 5 kg Bidone

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 217

Pasta per alte temperature, purissimo

Dati tecnici

	Norma	Condizione	Unità	Valore
Composizione				
Olio base				Olio parzialmente di sintesi
Dati tecnici applicativi				
Punto di sgocciolamento	DIN ISO 2176		°C	senza
Penetrazione non lavorata	DIN ISO 2137	assenza di sforzi di taglio	0,1 mm	280-310
Temperatura inferiore di impiego			°C	-40
Temperatura superiore di impiego		Separazione	°C	1.400
Colore				grigio nerastro
Densità	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm³	1,27
Resistenza all'acqua	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grado	1-90
Carico di saldatura SQS	DIN 51 350-4		N	4.400
Coefficiente di attrito totale (μ)	DIN EN ISO 16 047	Vite ISO 4017 M10x55-8.8 brunita, dado ISO 4032 M10-10 brunito		0,11
Coefficiente di attrito totale (μ)	DIN EN ISO 16 047	Vite ISO 4017 A4 M10x55-70, Dado ISO 4032 A4 M10-70		0,16
Coppia di spunto	DIN 267-27	M10 A4, 40 Nm, 400 °C, 100 h		< 2,0 x coppia di serraggio
Test Press-fit (μ)	Bozza DIN 51 833			0,11, vibrazioni a partire da 4.000 N
Omologazione				
UFI				YY7D-G0MH-G005-TWU2

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