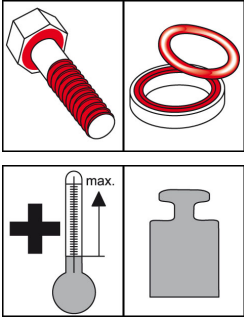


OKS 217

Pasta per alte temperature, purissima



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

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.



Informazioni sul prodotto

OKS 217

Pasta per alte temperature, purissima

Confezione di fornitura

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

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 (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,2
Resistenza all'acqua	DIN 51 807-1	90°C	Grado	1-90
Carico di saldatura SQS	DIN 51 350-4		N	4.400
Coefficiente di attrito della filettatura (μ)	DIN EN ISO 16 047	Vite ISO 4017 M10x55-8.8 brunita, dado ISO 4032 M10-10 brunito		0,1
Coppia di spunto	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400°C, 100 h	Nm	< 2,0 x coppia di serraggio
Test Press-fit	Bozza DIN 51 833		μ	0,11, vibrazioni a partire da 4.000 N

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47
82216 Maisach
Tel: +49 (0) 8142 3051 - 500
info@oks-germany.com
www.oks-germany.com



I dati del presente prospetto derivano dallo stato più recente della tecnica e da numerose prove ed esperienze. A causa della varietà delle possibilità applicative e delle condizioni, questi dati vanno considerati solo approssimativi e non possono essere completamente trasferiti ad ogni singolo caso, per cui non vanno considerati vincolanti e da essi non si possono trarre diritti di garanzia e di responsabilità. Ci assumiamo la responsabilità per l'idoneità dei nostri prodotti per determinate applicazioni e per determinate proprietà dei prodotti solo se esse sono confermate in forma scritta per il caso specifico. Nei casi di diritto legittimo di garanzia, quest'ultima è limitata alla fornitura di articoli sostitutivi privi di difetti, se ciò non risulta possibile, al risarcimento del prezzo di acquisto del prodotto. Qualsiasi altra rivendicazione, in particolare di responsabilità per danni secondari, viene espressamente esclusa. Prima dell'impiego definitivo è necessario eseguire alcune prove. Con riserva di modifiche per l'adeguamento al progresso tecnico. ® = marchio depositato

La scheda dei dati tecnici di sicurezza per gli utilizzatori industriali e artigianali è disponibile nel sito www.oks-germany.com.

Per ulteriori domande e chiarimenti è a disposizione il nostro servizio assistenza e tecnico.