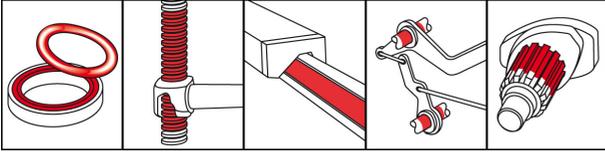


OKS 230

Pasta per alte temperature al MoS₂



Descrizione

OKS 230 è una pasta per alte temperature contenente MoS₂.

Campi di impiego

- Lubrificazione di parti di macchina sottoposte a sollecitazioni termiche, ad esempio cuscinetti volventi, cuscinetti radenti, vie di corsa e di guida, catene, rulli e parti in movimento nella deformazione a caldo, nel trattamento termico o nell'asciugatura
- Lubrificazione a secco, ad esempio di cuscinetti di forni e carrelli a ripiani, sistemi di supporto di siviere, convertitori o soffianti di aria ad alta temperatura a temperatura maggiore di 250°C
- Lubrificazione di plastica o gomma a temperatura normale, nel caso in cui il materiale non resista a sostanze contenenti oli minerali

Vantaggi e benefici

- Grande efficacia grazie all'elevata affinità tra il MoS₂ e i metalli
- Minimo attrito con massima sollecitabilità
- Molteplici applicazioni come pasta per temperature fino a 200°C e come lubrificante secco per temperature comprese tra 200°C e 450°C
- Resistente all'acqua, ai carburanti e ai lubrificanti, alle sostanze chimiche e ai liquidi idraulici

Settori

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

Note applicative

Per ottenere un'adesione ottimale, pulire i cuscinetti 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 uno strato sottile e uniforme di pasta con pennello, spatola, ecc. Rimuovere il prodotto in eccesso. Nell'impiego della pasta in cuscinetti radenti adatti, con un pennello tamponare sulla superficie una piccola quantità di prodotto e quindi far compiere diversi giri al cuscinetto. Rilubrificare in servizio con olio lubrificante per alte temperature al MoS₂ OKS 310. Non utilizzare la pasta al posto del grasso e mescolare solo con lubrificanti adatti.

OKS 230

Pasta per alte temperature al MoS₂

Confezione di fornitura

- 250 g Barattolo
- 1 kg Barattolo
- 5 kg Bidone
- 25 kg Bidone

Dati tecnici

	Norma	Condizione	Unità	Valore
Composizione				
Olio base				Poliglicole
Addensante				Idrossistearato di litio
Lubrificanti solidi				MoS ₂
Lubrificanti solidi				Altri lubrificanti solidi
Dati tecnici applicativi				
Punto di infiammabilità	DIN EN 22 719	> 79	°C	270
Punto di sgocciolamento	DIN ISO 2176		°C	> 180
Penetrazione non lavorata	DIN ISO 2137	assenza di sforzi di taglio	0,1 mm	250-280
Temperatura inferiore di impiego			°C	-35
Temperatura superiore di impiego		Lubrificazione	°C	180
Temperatura superiore di impiego		Separazione	°C	450
Colore				nero
Densità (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,75
Carico di saldatura SQS	DIN 51 350-4		N	3.200
Coefficiente di attrito della filettatura (μ totale)	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	< 1,2 x coppia di serraggio
Test Press-fit	Bozza DIN 51 833		μ	0,11

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.