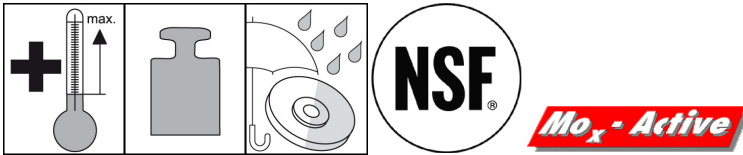
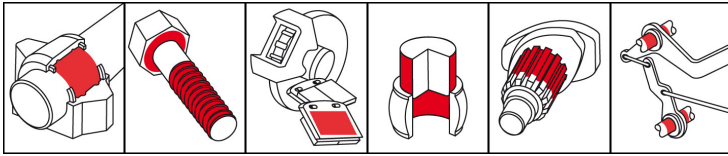


OKS 250

Pasta bianca universale, non contiene metalli



Descrizione

Pasta per alte temperature a base di ceramica per la lubrificazione di superfici radenti fortemente sollecitate.

Campi di impiego

- Lubrificazione di superfici radenti fortemente sollecitate, specialmente a basse velocità o per movimenti oscillanti, ad esempio per giunti a vite, a innesto e a baionetta in acciai ad alta lega o metalli non ferrosi
- Separazione delle superfici di collegamenti filettati sottoposti a sollecitazioni termiche, ad esempio di motori a combustione interna e turbine
- Protezione dalla corrosione di viti, perni, bulloni, flange, aste filettate e accoppiamenti
- Per raccordi in acciaio inossidabile

Vantaggi e benefici

- Economica soluzione per coloro che finora hanno utilizzato un gran numero di paste diverse
- Resistente all'acqua calda e fredda e alla maggior parte degli acidi e delle basi
- Ottima protezione dalla corrosione
- Contiene Mo_x-Active per l'aumento dell'efficienza
- Non contiene metalli
- Disponibile anche nella versione spray OKS 2501
- Registrazione NSF H2 (solo OKS 250)

Settori

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



Informazioni sul prodotto

OKS 250

Pasta bianca universale, non contiene metalli

Note applicative

Per l'adesione ottimale, pulire le filettature e le superfici radenti rimuovendo lo sporco e altri lubrificanti. Applicare una quantità sufficiente di OKS 250 sul lato inferiore della testa della vite/sul dado e sulla filettatura con pennello, spatola, ecc. La pasta svolge anche una funzione sigillante. Attenzione: non utilizzare la pasta al posto del grasso e mescolare solo con lubrificanti adatti.

Confezione di fornitura

- 8 ml Tubetto
- 80 ml Tubetto
- 250 g Barattolo con pennello
- 1 kg Barattolo
- 5 kg Bidone
- 25 kg Bidone

Dati tecnici

| | Norma | Condizione | Unità | Valore |
|--|-------------------|--|-------------------|-----------------------------|
| Composizione | | | | |
| Olio base | | | | Miscela di oli sintetici |
| Addensante | | | | Poliurea |
| Lubrificanti solidi | | | | Lubrificanti solidi bianchi |
| Additivi | | | | Mo _x -Active |
| 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 | 280-320 |
| Temperatura inferiore di impiego | | | °C | -40 |
| Temperatura superiore di impiego | | Lubrificazione | °C | 200 |
| Temperatura superiore di impiego | | Separazione | °C | 1.400 |
| Colore | | | | bianco |
| Densità (a 20°C) | DIN EN ISO 3838 | | g/cm ³ | 1,25 |
| Test in nebbia salina | DIN EN ISO 9227 | Spessore dello strato 60 µm | h | > 500 |
| Carico di saldatura SQS | DIN 51 350-4 | | N | 3.600 |
| 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 | | 0,12 |
| Coefficiente di attrito della filettatura (µ totale) | DIN EN ISO 16 047 | Vite ISO 4017 A2 M10x55-70, Dado ISO 4032 A2 M10-70 | | 0,15 |
| Coppia di spunto | DIN 267-27 | M10 A2, 40 Nm, 400°C, 100 h | Nm | < 2,7 x coppia di serraggio |
| Test Press-fit | Bozza DIN 51 833 | | µ | 0,10, assenza di vibrazioni |
| Omologazione | | | | |
| Omologazione tecnologia alimentare | | | | NSF H2, Reg.-Nr. 131379 |

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.