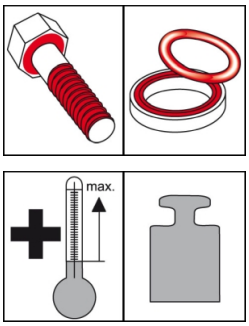
INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

# 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
- 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


© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

# INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

# OKS 217

## Pasta per alte temperature, purissima

### 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 | 1400 |
| Colore | | | | grigio nerastro |
| Densità (a 20°C) | DIN EN ISO 3838 | | 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 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 | < 2,0 x coppia di serraggio |
| Test Press-fit (µ) | Bozza DIN 51 833 | | | 0,11, vibrazioni a partire da 4.000 N |

**OKS Spezialschmierstoffe GmbH**
Ganghoferstraße 47
82216 Maisach
+49 8142 3051 - 500
info@oks-germany.com
**www.oks-germany.com**

a brand of FREUDENBERG

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 applicazione 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
**Prodotto ristretto agli utilizzatori professionali.**Scheda dei dati tecnici di sicurezza scaricabile dal sito www.oks-germany.com.
Per ulteriori domande e chiarimenti è a disposizione il nostro servizio assistenza e tecnico.


© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

ISO 9001 Certified Quality Management System www.tuvsud.com/ms-cert
ISO 14001 Certified Environmental Management System www.tuvsud.com/ms-cert
ISO 45001 Certified Occupational Health and Safety Management System www.tuvsud.com/ms-cert