

## OKS 252

### Pasta bianca per alte temperature per la tecnologia alimentare



#### Descrizione

OKS 252 è una pasta per alte temperature non contenente metalli per l'impiego su collegamenti a vite e cuscinetti radenti fortemente sollecitati.

#### Campi di impiego

- Lubrificazione di superfici radenti fortemente sollecitate di tutti i tipi, specialmente a basse velocità o per movimenti oscillanti, ad esempio per giunti a vite, a innesto e a baionetta in acciai o metalli non ferrosi
- Pasta di montaggio e anticorrosivo per viti, bulloni, spine, manicotti, flange, aste filettate e accoppiamenti nell'intera tecnologia alimentare
- Distacco di collegamenti filettati sottoposti a sollecitazioni termiche anche dopo un lungo periodo di funzionamento

#### Settori

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

#### 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 o sulla superficie radente 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.

#### Vantaggi e benefici

- Buona adesione su superfici metalliche
- Buona resistenza all'acqua
- Buona protezione dalla corrosione
- Non contiene né pigmenti metallici né componenti contenenti zolfo
- Neutrale rispetto agli acciaio legati
- Formulazione secondo la direttiva FDA 21 CFR 178.3570
- Registrazione NSF H1
- Non contiene MOSH/MOAH (secondo la formulazione)

# OKS 252

## Pasta bianca per alte temperature per la tecnologia alimentare

### Confezione di fornitura

- 80 ml Tubetto
- 200 g Distributore
- 250 g Barattolo con pennello
- 1 kg Barattolo

### Dati tecnici

	Norma	Condizione	Unità	Valore
<b>Composizione</b>				
Olio base				Poliglicole
Addensante				Silicato
Lubrificanti solidi				Lubrificanti solidi bianchi
<b>Dati tecnici applicativi</b>				
Viscosità a (40°C)	DIN 51 562-1		mm <sup>2</sup> /s	360
Viscosità a (100°C)	DIN 51 562-1		mm <sup>2</sup> /s	57
Punto di infiammabilità	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Penetrazione su provino manipolato	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Temperatura inferiore di impiego			°C	-30
Temperatura superiore di impiego		Lubrificazione	°C	160
Temperatura superiore di impiego		Separazione	°C	1.200
Colore				grigio chiaro
Densità (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,58
Resistenza all'acqua	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grado	1-90
Coefficiente di attrito della filettatura (μ totale)	DIN EN ISO 16 047	Vite ISO 4017 A2 M10x55-70, Dado ISO 4032 A2 M10-70		0,12
Coppia di spunto	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400 °C, 100 h	Nm	< 3,2 x coppia di serraggio
Test Press-fit (μ)	Bozza DIN 51 833			0,12, assenza di vibrazioni
<b>Omologazione</b>				
Omologazione tecnologia alimentare				NSF H1, Reg.-Nr. 135748

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 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 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](http://www.oks-germany.com).

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