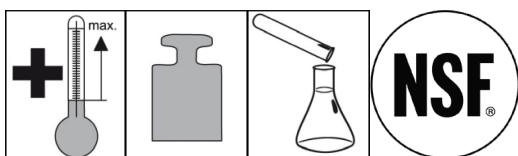
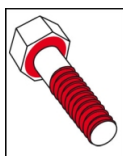


## OKS 210

### Pasta per viti ad alta temperatura, per acciai altolegati



#### Descrizione

Speciale pasta per alte temperature purissima e non contenente metalli per minimizzare la formazione di cromo VI in raccordi filettati altolegati esposti ad alte temperature e ad azioni corrosive o chimicamente aggressive.

#### Campi di impiego

- Lubrificazione di montaggio di raccordi filettati altolegati esposti ad alte temperature e ad azioni corrosive o chimicamente aggressive
- Lubrificazione di materiali tendenti al grippaggio, ad esempio acciai V2A, V4A e altolegati di altro tipo
- Ad esempio di turbine a gas e a vapore in centrali elettriche
- In motori a combustione interna
- Collegamenti a vite di tubi, flange e valvole di linee vapore ad alta temperatura
- Collegamenti a vite di tubi di scarico, camere di combustione, ecc.

#### 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

#### Vantaggi e benefici

- Minimizza la formazione di cromo VI da acciai al cromo ad alta temperatura
- Non contiene metalli
- Meno di 500 ppm di fluoruri, cloruri e solfuri
- Evita il grippaggio di raccordi filettati altolegati in sede di montaggio
- Consente lo smontaggio non distruttivo dopo un lungo periodo e in condizioni di impiego aggressive
- Buona resistenza all'acqua
- Vasto campo di temperatura di impiego
- Coefficiente di attrito costante
- Non contiene MOSH/MOAH (secondo la formulazione)

#### Confezione di fornitura

- 150 g Distributore
- 1 kg Barattolo
- 25 kg Bidone
- 250 g Barattolo con pennello
- 5 kg Bidone

# OKS 210

## Pasta per viti ad alta temperatura, per acciai altolegati

### Dati tecnici

	Norma	Condizione	Unità	Valore
<b>Composizione</b>				
Olio base				Olio di sintesi
Addensante				Miscela di diversi addensanti
Lubrificanti solidi				Grafite
Lubrificanti solidi				Nitruro di boro
Lubrificanti solidi				Altri lubrificanti solidi
<b>Dati tecnici applicativi</b>				
Punto di sgocciolamento	DIN ISO 2176			ohne
Consistenza	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	1
Separazione dell'olio	DIN 51 817	7 d/40°C	% in peso	<3
Temperatura inferiore di impiego			°C	-40
Temperatura superiore di impiego	DIN 51 821-2	Separazione	°C	>1000
Colore				grigio
Densità (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,02
Resistenza all'acqua	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grado	0-90
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		0,13
Coefficiente di attrito della filettatura (μ totale)	DIN EN ISO 16 047	Vite ISO 4017 A4 M10x55-70, Dado ISO 4032 A4 M10-70		0,15
Coppia di spunto	DIN 267-27	M10 A4, 40 Nm, 400 °C, 100 h	Nm	< 2,5 x coppia di serraggio
Test Press-fit (μ)	Bozza DIN 51 833			0,12 assenza di vibrazioni
<b>Omologazione</b>				
Omologazione tecnologia alimentare				<a href="#">NSF H1, Reg.-Nr. 169483</a>

### 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.