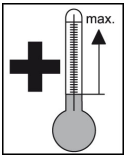


### OKS 241

### Pasta per l'antigrippaggio termico (pasta al rame), spray



#### Descrizione

Pasta per viti ad alta temperatura a base di rame, evita corrosione, grippaggio e bloccaggio.

#### Campi di impiego

- Montaggio di raccordi filettati sollecitati da alte temperature e da corrosione
- Attacchi a vite di tubi, flange e valvole di linee vapore ad alta temperatura
- Attacchi a vite di camere di combustione e viti di fissaggio di bruciatori a gas e a olio
- Attacchi a vite di motori a combustione interna, impianti di scarico, silenziatori e raccordi di tubi di scarico

#### Vantaggi e benefici

- Per uno smontaggio affidabile non distruttivo anche dopo lunghi periodi di funzionamento ad alta temperatura di esercizio e ambiente
- Rapporto ottimale tra il precarico e la coppia di serraggio della vite
- Conduce l'elettricità

#### Settori

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

#### Note applicative

Per un'adesione ottimale, pulire la filettatura o le superfici radenti prima meccanicamente e poi con il detergente universale OKS 2610/OKS 2611 eliminando lo sporco e gli eventuali residui di lubrificante. Applicare OKS 240 sul lato inferiore della testa della vite/sul dado e sulla filettatura con pennello, spatola, ecc. Spruzzare uniformemente lo spray OKS 241. La pasta svolge anche una funzione sigillante. Attenzione: non utilizzare la pasta al posto del grasso e mescolare solo con lubrificanti adatti.

## OKS 241

### Pasta per l'antigrippaggio termico (pasta al rame), spray

#### Confezione di fornitura

- 400 ml Spray

#### Dati tecnici

	Norma	Condizione	Unità	Valore
<b>Composizione</b>				
Olio base				Olio di sintesi
Addensante				inorganico
Lubrificanti solidi				Altri lubrificanti solidi
Lubrificanti solidi				Rame
Lubrificanti solidi				MoS <sub>2</sub>
<b>Dati tecnici applicativi</b>				
Punto di infiammabilità	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 20
Punto di sgocciolamento	DIN ISO 2176		°C	senza
Penetrazione non lavorata	DIN ISO 2137	assenza di sforzi di taglio	0,1 mm	290-330
Temperatura inferiore di impiego			°C	-30
Temperatura superiore di impiego		Separazione	°C	1.100
Colore				marrone rame
Densità (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,33
Carico di saldatura SQS	DIN 51 350-4		N	2.800
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		0,09
Coppia di spunto	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400°C, 100 h	Nm	< 2,5 x coppia di serraggio
Test Press-fit	Bozza DIN 51 833		μ	0,12
<b>Dati specifici del prodotto</b>				
Conducibilità elettrica (a 23°C)	DIN IEC 247		1/Ω·cm	2,27x10 <sup>8</sup>

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

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