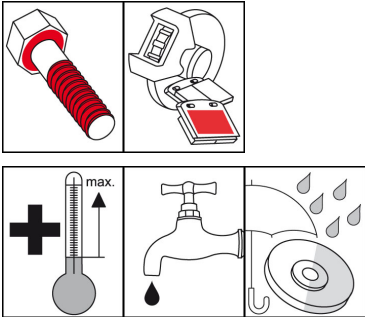


## OKS 245

### Kupferpaste mit Hochleistungs-Korrosionsschutz



#### Beschreibung

Kupferpaste mit Hochleistungs-Korrosionsschutz für Schrauben und Gleitflächen, die hohen Temperaturen und korrosiven Einflüssen, wie z.B. Seewasser, ausgesetzt sind.

#### Einsatzgebiete

- Zur Montage von Schraubverbindungen, z.B. an Verbrennungsmaschinen, Rohr-, Flansch- und Armaturenverschraubungen von Heißdampfleitungen, Auspuffrohr- und Brennkammerverschraubungen, Befestigungsschrauben von Gas- und Ölbrennern
- Zur Verhinderung von Festbrennen, Festfressen oder Festrosten von Verschraubungen bei Wassereinfluss
- Geeignet für Bremsanlagen von KFZ

#### Vorteile und Nutzen

- Beste Eignung zur Vermeidung des Festsitzens von Gewinden bei hoher Temperatur, korrosiver Umgebung und Feuchtigkeit
- Hohe Wirksamkeit durch hohe Druckaufnahme
- Sehr guter Korrosionsschutz
- Vollkommen wasser- und seewasserbeständig
- Sehr haftstark

#### Branchen

- Schiffsbau und Marinetechnik
- Eisen- und Stahlindustrie
- Papier- und Verpackungsindustrie
- Logistik
- Chemieindustrie
- Anlagen und (Werkzeug-) Maschinenbau
- Bahntechnik
- Kommunaltechnik
- Gummi- und Kunststoffverarbeitung
- Glas- und Gießereiindustrie

#### Anwendungshinweise

Für optimale Haftung Gewinde und Gleitflächen von Verschmutzungen sowie anderen Schmierstoffen reinigen, am besten erst mechanisch (z.B. Drahtbürste) und anschließend mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger. Paste an der Kopf-/Mutternaufgabe und Gewinde mit Pinsel, Spachtel, etc. in genügender Menge gleichmäßig auftragen. Paste übernimmt auch Abdichtaufgaben gegen Spritz- und Kondensatwasser. Paste nicht anstelle von Fett verwenden und nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.



# OKS 245

## Kupferpaste mit Hochleistungs-Korrosionsschutz

### Liefergebände

- 250 ml Pinseldose
- 500 g Dose
- 1 kg Dose
- 5 kg Hobbock
- 25 kg Hobbock

### Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
<b>Zusammensetzung</b>				
Additive				Korrosionsschutz
Festschmierstoffe				Kupferpulver
Grundöl				teilsynthetisches Öl
Verdicker				Lithiumseife
<b>Anwendungstechnische Daten</b>				
Dichte (bei 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,94
Farbe				kupferfarben
Flammpunkt	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Gewindereibzahl	DIN EN ISO 16 047	Schraube ISO 4017 M10x55-8.8 vergütungsschwarz	μ	0,15
Gewindereibzahl	DIN EN ISO 16 047	Mutter ISO 4032 M10-10 vergütungsschwarz	μ	0,15
Losbrechmoment	DIN 267-27	M10 A2, 40Nm, 400°C, 100h	Nm	< 2,8 x Anzugsmoment
Obere Einsatztemperatur		Schmierung	°C	150
Obere Einsatztemperatur		Trennung	°C	1.100
Press-Fit-Test	Entwurf DIN 51 833		μ	0,12
Ruhpenetration	DIN ISO 2137	keine Scherbeanspruchung	0,1 mm	230-270
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Kor.-Grad	0-1
Salzsprühnebeltest	DIN 50 021	Schichtdicke 50μm	h	> 500
Untere Einsatztemperatur			°C	-30
VKA-Schweislast	DIN 51 350-4		N	2.600
VKA-Verschleiss	DIN 51 350-5		mm	0,4

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47  
 D-82216 Maisach  
 Tel.: +49 (0) 8142 3051 - 500  
 info@oks-germany.com  
 www.oks-germany.com



Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem neuesten Stand der Technik sowie umfangreichen Prüfungen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten und der technischen Gegebenheiten können sie lediglich Hinweise auf Anwendungen geben und sind nicht auf jeden Einzelfall voll übertragbar, daher können daraus keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Eine Haftung für die Eignung unserer Produkte für bestimmte Verwendungen sowie für bestimmte Eigenschaften der Produkte übernehmen wir nur, wenn diese im Einzelfall schriftlich zugesagt worden sind. In jedem Fall berechtigter Gewährleistungsansprüche sind diese auf die Lieferung mangelfreier Ersatzware, wenn diese Nachbesserung scheitern sollte, auf die Rückerstattung des Kaufpreises beschränkt. Alle weitergehenden Ansprüche, insbesondere die Haftung für Folgeschäden, sind grundsätzlich ausgeschlossen. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Änderungen sind im Interesse des Fortschritts vorbehalten. ® = eingetragenes Warenzeichen

**Sicherheitsdatenblatt** für industrielle und gewerbliche Anwender zum Download unter [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com) verfügbar.

Bei weiteren Fragen steht Ihnen unser Kunden- und Technischer Service gerne zur Verfügung.