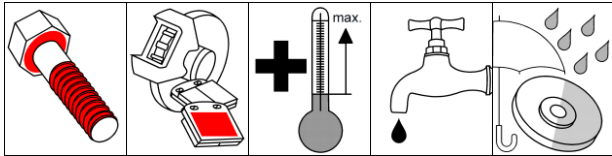


## OKS 245 Kupferpaste mit Hochleistungs-Korrosionsschutz



### 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
- 

### Hauptanwendungsbereiche

- Instandhaltung
- Hafbereich
- KFZ-Wartung

### 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-/Mutternauflage 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.

Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

## OKS 245 Kupferpaste mit Hochleistungs-Korrosionsschutz

### Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
<b>Grundöl</b>				
Typ				teilsynthetisches Öl
Flammpunkt	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
<b>Verdicker</b>				
Art				Lithiumseife
Ruhpenetration	DIN ISO 2137	keine Scherbeanspruchung	0,1 mm	230 - 270
<b>Zusätze</b>				
Festschmierstoffe, Art				Kupferpulver
Festschmierstoffe	DIN 51 832	Teilchengröße	µm	< 50
Additive				Korrosionsschutz
<b>Anwendungstechnische Daten</b>				
Dichte	DIN EN ISO 3838	20°C	g/cm <sup>3</sup>	0,94
Farbe				kupferfarben
<b>Einsatztemperaturen</b>				
Untere Einsatztemperatur			°C	-30
Obere Einsatztemperatur		Schmierung	°C	150
Obere Einsatztemperatur		Trennung	°C	1.100
<b>Korrosionsschutzprüfungen</b>				
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Korr.-Grad 0 - 5	0 - 1
Salzsprühnebeltest	DIN 50 021	50 µm	h	> 500
<b>Verschleißschutzprüfungen</b>				
VKA- Schweißlast	DIN 51 350-4		N	2.600
VKA- Verschleiß	DIN 51 350-5	1.420 1/min / 1 h / 800 N	mm	0,4
<b>Reibzahlen</b>				
Press-Fit-Test	E DIN 51 833		µ	0,12
Gewinde Reibzahl	DIN EN ISO 16047	Schraube: ISO 4017 M10x55-8.8 vergütungsschwarz Mutter: ISO 4032 M10-10 vergütungsschwarz	µ	0,15
Losbrechmoment	DIN 267-27	M10 A2 / 40 Nm / 400°C / 100h	Nm	< 2,8 x Anzugsmoment

### Liefergebinde

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

**OKS Spezialschmierstoffe GmbH**  
Ganghoferstraße 47  
D-82216 Maisach

Tel.: +49 (0) 8142 3051 - 523 und 556  
Fax: +49 (0) 8142 3051 - 923 und 956

info@oks-germany.com  
www.oks-germany.com

Ein Unternehmen der  
Freudenberg Gruppe 

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