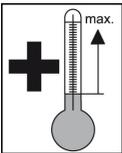
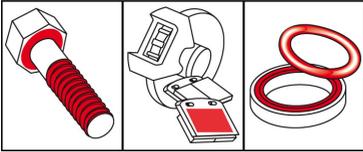


OKS 240 Antifestbrennpaste (Kupferpaste)



Beschreibung

Hochtemperatur-Schraubenpaste auf Kupferbasis zur Vermeidung von Korrosion, Festfressen und Festsitzen.

Einsatzgebiete

- Montage von Schraubverbindungen, die hohen Temperaturen und korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind
- Rohr-, Flansch- und Armaturenverschraubungen von Heißdampfleitungen
- Brennkammerverschraubungen und Befestigungsschrauben von Gas- und Ölbrennern
- Verschraubungen an Verbrennungsmotoren, Auspuffanlagen, Schalldämpfern und Abgasrohrverbindungen

Vorteile und Nutzen

- Ermöglicht eine zuverlässige, zerstörungsfreie Demontage auch nach längerer Betriebsdauer unter hohen Einsatz- und Umgebungstemperaturen
- Ergibt ein optimales Verhältnis von Schraubenvorspannung und Anzugsmoment
- Elektrisch leitfähig
- Auch als Sprayversion OKS 241 erhältlich

Branchen

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



OKS 240

Antifestbrennpaste (Kupferpaste)

Anwendungshinweise

Für optimale Haftung das Gewinde oder die Gleitflächen zuerst mechanisch und anschließend mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger von Verschmutzungen sowie etwaigen Schmierstoffresten reinigen. OKS 240 an der Kopf-/ Mutternaufgabe und am Gewinde mit Pinsel, Spachtel, etc. ausreichend auftragen. OKS 241 Spray gleichmäßig aufsprühen. Paste übernimmt auch Abdichtaufgaben. Achtung: Paste nicht anstelle von Fett verwenden und nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.

Liefergebinde

- 8 ml Tube
- 75 ml Tube
- 250 g Pinseldose
- 1 kg Dose
- 5 kg Hobbock
- 25 kg Hobbock

Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
Zusammensetzung				
Festschmierstoffe				MoS2
Festschmierstoffe				andere Festschmierstoffe
Festschmierstoffe				Kupfer
Grundöl				Syntheseöl
Verdicker				anorganisch
Anwendungstechnische Daten				
Dichte (bei 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,33
Farbe				kupferbraun
Flammpunkt	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 180
Gewindereibzahl	DIN EN ISO 16 047	Schraube ISO 4017 M10x55-8.8 vergütungsschwarz	μ	0,09
Gewindereibzahl	DIN EN ISO 16 047	Mutter ISO 4032 M10-10 schwarz	μ	0,09
Losbrechmoment	DIN 267-27	A2-70, 400°C, 100h	Nm	< 2,5 x Anzugsmoment
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	290-330
Tropfpunkt	DIN ISO 2176		°C	ohne
Untere Einsatztemperatur			°C	-30
VKA-Schweisslast	DIN 51 350-4		N	2.800
Produktspezifische Daten				
Elektrische Leitfähigkeit (bei 23°C)	DIN IEC 247		1/Ω cm	2,27 x 10 ⁸



OKS 240 **Antifestbrennpaste (Kupferpaste)**

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 verfügbar.

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