



OKS 240

Kupferpaste





Beschreibung

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

Einsatzgebiete

- Montage von Schraubverbindungen, die hohen Temperaturen
 Ermöglicht eine zuverlässige, zerstörungsfreie Demontage und korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind
- Rohr-, Flansch- und Armaturenverschraubungen von Heißdampfleitungen
- Brennkammerverschraubungen und Befestigungsschrauben von Gas- und Ölbrennern
- · Verschraubungen an Verbrennungsmotoren, Auspuffanlagen, · Auch als Sprayversion OKS 241 erhältlich Schalldämpfern und Abgasrohrverbindungen

Branchen

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

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. OKS 240 an der Kopf-/Mutternauflage und am Gewinde mit Pinsel, Spachtel, etc. in genügender Menge gleichmäßig auftragen. 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

Vorteile und Nutzen

- auch nach längerer Betriebsdauer unter hohen Einsatz- und Umgebungstemperaturen
- Ergibt ein optimales Verhältnis von Schraubenvorspannung und Anzugsmoment
- · Elektrisch leitfähig





5 kg Hobbock

· 25 kg Hobbock







OKS 240

Kupferpaste

Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
Zusammensetzung				
Grundöl				Syntheseöl
Verdicker				anorganisch
Festschmierstoffe				Kupfer
Festschmierstoffe				andere Festschmierstoffe
Festschmierstoffe				MoS ₂
Anwendungstechnische Da	aten			
Flammpunkt	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 180
Tropfpunkt	DIN ISO 2176		°C	ohne
Ruhpenetration	DIN ISO 2137	keine Scherbeanspruchung	0,1 mm	295-340
Untere Einsatztemperatur			°C	-30
Obere Einsatztemperatur		Trennung	°C	1100
Farbe				kupferbraun
Dichte	DIN EN ISO 3838	bei 20°C	g/cm³	1,30
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350-4		N	3.000
Gesamtreibzahl (μ)	DIN EN ISO 16 047	Schraube ISO 4017 M10x55-8.8 vergütungsschwarz, Mutter ISO 4032 M10-10 vergütungsschwarz		0,13
Gesamtreibzahl (μ)	DIN EN ISO 16 047	Schraube ISO 4017 A2 M10x55-70, Mutter ISO 4032 A2 M10-70		0,14
Losbrechmoment	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400 °C, 100 h	Nm	< 2,5 x Anzugsmoment
Zulassung				
UFI				E9H1-7007-M00H-J2S2

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47 82216 Maisach

4 +49 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

Produkt nur für gewerbliche Anwender. Sicherheitsdatenblatt zum Download unter www.oks-germany.com verfügbar.

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





