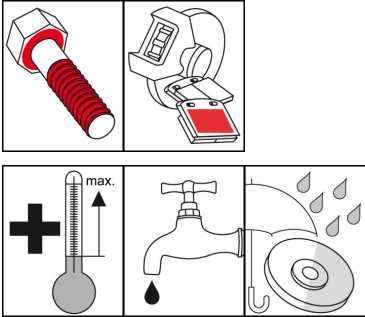


OKS 245

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
- Kennzeichnungsfrei nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Branchen

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

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.



PRODUKT-INFORMATION

OKS 245

Kupferpaste mit Hochleistungs-Korrosionsschutz

Liefergebinde

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

Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
Zusammensetzung				
Grundöl				Mineralöl
Verdicker				organisch/anorganisch
Festschmierstoffe				Kupferpulver
Additive				EP-Additive
Additive				AW-Additive
Anwendungstechnische Daten				
Walkpenetration	DIN ISO 2137	60 Doppelhübe	0,1 mm	310-340
Untere Einsatztemperatur			°C	-30
Obere Einsatztemperatur		Schmierung	°C	100
Obere Einsatztemperatur		Trennung	°C	1.100
Farbe				kupferfarben
Dichte (bei 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,92
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grad	1-90
Salzsprühnebeltest	DIN EN ISO 9227	Schichtdicke 120µm	h	> 400
VKA-Schweisslast	DIN 51 350-4		N	3.400
Gewindereibzahl (µ)	DIN EN ISO 16 047	Schraube ISO 4017 M10x55-8.8 vergütungsschwarz, Mutter ISO 4032 M10-10 vergütungsschwarz		0,14
Losbrechmoment	DIN 267-27	M10 A2, 40Nm, 400°C, 100h	Nm	< 2,8 x Anzugsmoment

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.