

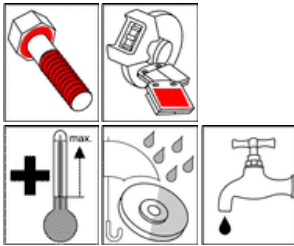


OKS 245 - Produktinformation

Einsatzgebiete:

Schmierung von Schraubverbindungen, die hohen Temperaturen und korrosiven Einflüssen im Betrieb ausgesetzt sind, z.B. an Verbrennungsmaschinen, Rohr-, Flansch- und Armaturenverschraubungen von Heißdampfleitungen, Auspuffrohr- und Brennkammerverschraubungen, Befestigungsschrauben von Gas- und Ölbrennern. Vermeidung von Festbrennen, Festfressen oder Festrosten durch hohe Temperaturen und langer Betriebsdauer. Ermöglicht optimales Verhältnis von Schraubenanziehmoment zu erreichbarer Schraubenvorspannung und erlaubt zerstörungsfreie Demontage.

OKS 245 Kupferpaste mit Hochleistungs- Korrosionsschutz



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. Extrem haftfest. Frei von Blei und Bleiverbindungen.

Anwendung:

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.

Zusatzinformationen:

Liefergebinde (Artikelnummer):

- 250 g Pinseldose(00245030)
- 1 kg Dose (00245034)
- 5 kg Hobbock (00245050)
- 25 kg Hobbock (00245062)

Version
D-03.2/04

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 der, 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



OKS 245 Kupferpaste mit Hochleistungs-Korrosionsschutz

Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Grundöl				
Typ				teilsynthetisches Öl
Flammpunkt	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Verdicker				
Art				Lithiumhydroxystearat
Ruhpenetration	DIN ISO 2137	keine Scherbeanspruchung	0,1 mm	230 - 270
Zusätze				
Festschmierstoffe, Art				Kupfer
Festschmierstoffe, Teilchengröße	DIN 51 832		µm	< 50
Additive				Korrosionsschutz
Anwendungstechnische Daten				
Dichte	DIN EN ISO 3838		g/cm³	1,0
Farbe				kupferfarben
Einsatztemperaturen				
Untere Einsatztemperatur			°C	-30
Obere Einsatztemperatur Trennung			°C	1100
Korrosionsschutzprüfungen				
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Kor.-Grad 1-5	0 und 1
Salzsprühnebeltest	DIN 50 021	50 µm	h	> 500
Verschleisschutzprüfungen				
VKA- Schweißlast	DIN 51 350-4		N	2.600
VKA- Verschleiß	DIN 51 350-5	1.420 U/min/1 h/800 N	mm	0,4
Reibzahlen				
Preß-Fit-Test	E DIN 51 833			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 Anzugsmoment

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 der, 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