

## OKS 241 - 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, usw. Verhindert Festfressen und Festrosten bei hohen Temperaturen nach längerer Betriebsdauer. Ergibt ein optimales Verhältnis von Schraubenvorspannung und Schraubenanziehmoment und garantiert die zuverlässige, zerstörungsfreie Demontage.

# OKS 241 Antifestbrennpaste (Kupferpaste), Spray







#### **Vorteile und Nutzen:**

Beste Eignung zur Vermeidung von Korrosion, Festfressen und Festsitzen. Hohe Wirksamkeit durch bewährte Formulierung verschiedener Metallpulver. Vollkommen wasser- und seewasserbeständig. Elektrisch leitfähig. 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 in genügender Menge aus ca. 20 - 30 cm Entfernung gleichmäßig aufsprühen. Lösemittel abdunsten lassen. Paste übernimmt auch Abdichtaufgaben. 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): - 400 ml Spray (00241004)

Version D-11.2/01

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

## **Technische Daten**

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Grundöl				
Тур				Syntheseöl
Flammpunkt	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Verdicker				
Art				anorganisch
Ruhpenetration	DIN ISO 2137	keine Scherbeanspruchung	0,1 mm	310 - 340
Tropfpunkt	DIN ISO 2176		°C	ohne
Zusätze				
Festschmierstoffe,				Kupfer, MoS <sub>2</sub>
Art				weiße Festschmierstoffe
Anwendungstechnische Daten				
Dichte	DIN EN ISO 3838	+20°C	g/cm³	1,2
Farbe				kupferfarben
Einsatztemperaturen				
Untere Einsatztemperatur			°C	-30
Obere Einsatztemperatur Trennung			°C	1100
Verschleissschutzprüfungen				
VKA- Schweißlast	DIN 51 350-4		N	2.800
Reibzahlen				
Preß-Fit-Test	E DIN 51 833			0,12
Gewinde Reibzahl	DIN EN ISO 16047	Schraube ISO 4017 M10x55-8.8 vgs. Mutter: ISO 4032 M10-10 vgs.	μ	0,09
Losbrechmoment	DIN 267-27	A2-70, 400°C/100h	Nm	< 2,5 x Anzugsmoment
Elektrische Leitfähigkeit	DIN IEC 247	bei 23°C	Ohm cm	2,27 x 10 <sup>8</sup>

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