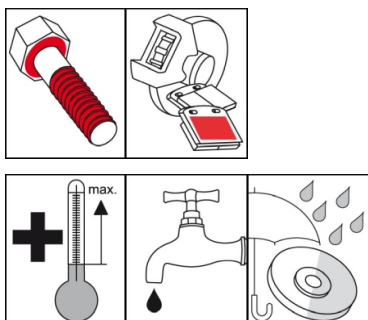


## OKS 245

### 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

#### Branchen

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

#### Liefergebilde

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

## OKS 245

### Kupferpaste, mit Hochleistungs-Korrosionsschutz

#### Technische Daten

|                                   | Norm              | Bedingung                                                                                      | Einheit           | Wert                  |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| <b>Zusammensetzung</b>            |                   |                                                                                                |                   |                       |
| Grundöl                           |                   |                                                                                                |                   | Mineralöl             |
| Verdicker                         |                   |                                                                                                |                   | organisch/anorganisch |
| Festschmierstoffe                 |                   |                                                                                                |                   | Kupferpulver          |
| Additive                          |                   |                                                                                                |                   | EP-Additive           |
| Additive                          |                   |                                                                                                |                   | AW-Additive           |
| <b>Anwendungstechnische Daten</b> |                   |                                                                                                |                   |                       |
| 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 <sup>3</sup> | 0,95                  |
| Wasserbeständigkeit               | DIN 51 807-1      | 3h/90°C                                                                                        | Grad              | 1-90                  |
| Salzsprühnebeltest                | DIN EN ISO 9227   | Schichtdicke 120 µm                                                                            | h                 | > 400                 |
| VKA-Schweißkraft                  | DIN 51 350-4      |                                                                                                | N                 | 3.400                 |
| Gesamtreibzahl (µ)                | DIN EN ISO 16 047 | Schraube ISO 4017 M10x55-8.8<br>vergütungsschwarz, Mutter ISO 4032<br>M10-10 vergütungsschwarz |                   | 0,14                  |
| Losbrechmoment                    | DIN 267-27        | M10 A2, 40 Nm, 400 °C, 100 h                                                                   | Nm                | < 2,8 x Anzugsmoment  |

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of  
 **FREUDENBERG**

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](http://www.oks-germany.com) verfügbar.

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