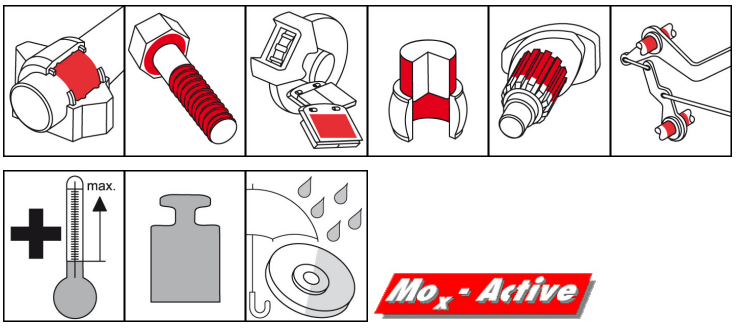
PRODUKT-INFORMATION

# OKS 2501

## Weiße Allroundpaste, metallfrei, Spray




### Beschreibung

Hochtemperaturpaste auf keramischer Basis für die Schmierung hochbelasteter Gleitflächen.

### Einsatzgebiete

- Schmierung von hochbelasteten Gleitflächen, besonders bei geringen Gleitgeschwindigkeiten oder oszillierenden Bewegungen z.B. bei Schraub-, Steck- und Bajonettverbindungen aus hochlegierten Stählen oder NE-Metallen
- Oberflächentrennung temperaturbeanspruchter Gewindeverbindungen, z.B. an Verbrennungsmotoren und Turbinen
- Korrosionsschutz an Schrauben, Stiften, Bolzen, Flanschen, Spindeln und Passungen
- Für Edelstahlverbindungen

### Vorteile und Nutzen

- Wirtschaftliche Produktlösung für Anwender, die bisher eine Vielzahl von Pasten eingesetzt haben
- Beständig gegen Heiß- und Kaltwasser sowie gegen die meisten Säuren und Laugen
- Sehr guter Korrosionsschutz
- Enthält Mo$_x$-Active zur Leistungssteigerung
- Metallfrei

### Branchen

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



© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

# OKS 2501
## Weiße Allroundpaste, metallfrei, Spray

### Anwendungshinweise

Für optimale Haftung Gewinde und Gleitflächen von Verschmutzungen sowie anderen Schmierstoffen reinigen. OKS 250 an der Kopf-/Mutternauflage und am Gewinde mit Pinsel, Spachtel, etc. in genügender Menge gleichmäßig auftragen. OKS 2501 Spray gleichmäßig aufsprühen. Paste übernimmt auch Abdichtaufgaben. Achtung: Paste nicht anstelle von Fett verwenden und nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.

### Liefergebinde

- 400 ml Spray

### Technische Daten

| | Norm | Bedingung | Einheit | Wert |
|---|---|---|---|---|
| **Zusammensetzung** | | | | |
| Grundöl | | | | Syntheseölgemisch |
| Verdicker | | | | Polyharnstoff |
| Festschmierstoffe | | | | weiße Festschmierstoffe |
| Additive | | | | $Mo_x$-Active |
| **Anwendungstechnische Daten** | | | | |
| Tropfpunkt | DIN ISO 2176 | | °C | ohne |
| Ruhpenetration | DIN ISO 2137 | keine Scherbeanspruchung | 0,1 mm | 280-320 |
| Untere Einsatztemperatur | | | °C | -40 |
| Obere Einsatztemperatur | | Schmierung | °C | 200 |
| Obere Einsatztemperatur | | Trennung | °C | 1.400 |
| Farbe | | | | weiß |
| Dichte (bei 20°C) | DIN EN ISO 3838 | | g/cm³ | 1,25 |
| Salzsprühnebeltest | DIN 50 021 | Schichtdicke 60µm | h | > 500 |
| VKA-Schweisslast | DIN 51 350-4 | | N | 3.600 |
| Gewindereibzahl (µ gesamt) | DIN EN ISO 16 047 | Schraube ISO 4017 A2 M10x55-70, Mutter ISO 4032 A2 M10-70 | | 0,12 |
| Gewindereibzahl (µ gesamt) | DIN EN ISO 16 047 | | | 0,15 |
| Losbrechmoment | DIN 267-27 | M10 A2, 40Nm, 400°C, 100h | Nm | < 2,7 x Anzugsmoment |
| Press-Fit-Test | Entwurf DIN 51 833 | | µ | 0,10, kein Rattern |

**OKS Spezialschmierstoffe GmbH**

Ganghoferstraße 47
D-82216 Maisach
Tel.: +49 (0) 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
**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.



© OKS Spezialschmierstoffe GmbH