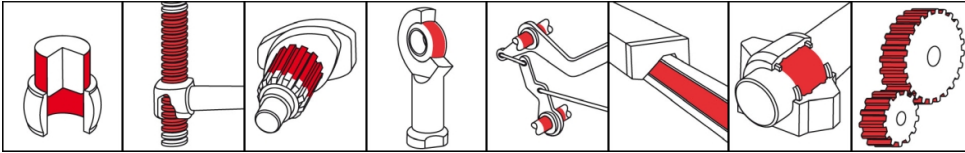


# OKS 200

## MoS<sub>2</sub>-Montagepaste



**Mo<sub>x</sub> - Active**

### Beschreibung

OKS 200 ist eine Paste mit MoS<sub>2</sub> zur Montageschmierung für Aufpressvorgänge.

### Einsatzgebiete

- Montagepaste zum Auf- und Einpressen von Rädern, Wellen, Bandagen oder Lagern unter Vermeidung von Fresserscheinungen
- Gleitgrundierung von Bewegungsgewinden, Supporten, Führungen und Gleitbahnen zur Vermeidung von Ruckgleiten
- Einlaufschmierung von hochbelasteten Gleitflächen, z.B. Gleitlager, Zahnradern, Kurbelwellen mit Erzeugung von Notlaufeigenschaften
- Bei Spanlosumformung schwieriger Art, z.B. Aufdomen, Drücken oder Prägen, unter Vermeidung kritischer Metallkontakte und Verschweißungen

### Vorteile und Nutzen

- Gegen Fressen, Verschleiß, Ruckgleiten
- Hohe Wirksamkeit durch die starke Affinität des MoS<sub>2</sub> zu Metallen
- Niedrigste Reibung bei höchster Belastbarkeit
- Erhöhte Betriebssicherheit bewegter Maschinenteile durch Notlaufeigenschaften
- Beständig gegen Wasser, Öle, Fette, Chemikalien oder Hydraulikmedien
- Mit organischen Molybdän-Komplexverbindungen zur Leistungssteigerung

### Branchen

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

### Anwendungshinweise

Für optimale Haftung Gleitflächen von Verschmutzungen sowie anderen Schmierstoffen reinigen, am besten erst mechanisch (z.B. Drahtbürste) und anschließend mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger. Paste gleichmäßig dünn mit Pinsel, Spachtel, etc., auftragen. Überschüsse entfernen. Paste nicht anstelle von Fett verwenden und nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.

# OKS 200

## MoS<sub>2</sub>-Montagepaste

### Liefergebinde

- 40 ml Tube
- 250 g Dose
- 1 kg Dose
- 5 kg Hobbock
- 25 kg Hobbock

### Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
<b>Zusammensetzung</b>				
Grundöl				Syntheseöl
Verdicker				Lithiumseife
Festschmierstoffe				weiße Festschmierstoffe
Festschmierstoffe				MoS <sub>2</sub>
Festschmierstoffe				Graphit
Additive				Mo <sub>x</sub> -Active
<b>Anwendungstechnische Daten</b>				
Ruhpenetration	DIN ISO 2137	keine Scherbeanspruchung	0,1 mm	220-250
Untere Einsatztemperatur			°C	-35
Obere Einsatztemperatur		Trennung	°C	450
Farbe				schwarz
Dichte (bei 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,20
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350-4		N	2.400
Gewindereibzahl (μ gesamt)	DIN EN ISO 16 047	Schraube ISO 4017 M10x55-8.8 vergütungsschwarz, Mutter ISO 4032 M10-10 vergütungsschwarz		0,07
Losbrechmoment	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400 °C, 100 h	Nm	< 2,0 x Anzugsmoment
Press-Fit-Test (μ)	Entwurf DIN 51 833			0,09, kein Rattern

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47  
 82216 Maisach  
 +49 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  
**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.