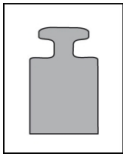
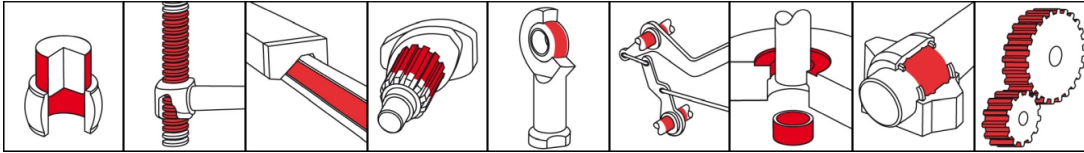


## OKS 220 MoS<sub>2</sub>-Paste Rapid



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

### Beschreibung

Montagepaste mit sehr hohem MoS<sub>2</sub>-Gehalt für Press- und Umformvorgänge sowie Einlaufschmierung von hochbelasteten Gleitflächen.

### Einsatzgebiete

- Montagepaste zum Auf- und Einpressen von Rädern, Wellen, Bandagen oder Lagern
- Gleitgrundierung von Bewegungsgewinden, Führungen und Gleitbahnen zur Vermeidung von Ruckgleiten, Fressen und Verschleiß
- Einlaufschmierung von hochbelasteten Gleitflächen, z.B. Gleitlagern, Zahnrädern, Kurbelwellen mit Erzeugung von Notlaufeigenschaften
- Geeignet bei Spanlosumformung schwieriger Art, z.B. Aufdomen, Drücken oder Prägen, unter Vermeidung kritischer Metallkontakte und Verschweißungen

### Vorteile und Nutzen

- Sofort wirksamer Schutz vor Fressen, Verschleiß und Ruckgleiten bei sehr hohen Belastungen
- Kein Einarbeiten in die Gleitfläche erforderlich
- Hohe Wirksamkeit durch die starke Affinität von MoS<sub>2</sub> zu Metallen
- Niedrigste Reibung bei höchster Belastbarkeit
- Erhöhte Betriebssicherheit bewegter Maschinenteile durch Notlaufeigenschaften
- Mit organischen Molybdän-Komplexverbindungen zur Leistungssteigerung
- Auch als Sprayversion OKS 221 erhältlich

### Branchen

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

### 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. OKS 220 dünn und gleichmäßig mit Pinsel oder Spachtel auftragen. OKS 221 gleichmäßig aufsprühen. Überschüsse entfernen. Paste nicht anstelle von Fett verwenden und nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.

# OKS 220

## MoS<sub>2</sub>-Paste Rapid

### Liefergebinde

- 400 ml Kartusche
- 250 g Dose
- 1 kg Dose
- 5 kg Hobbock

### Technische Daten

|                                   | Norm               | Bedingung                                                                                      | Einheit           | Wert                     |
|-----------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| <b>Zusammensetzung</b>            |                    |                                                                                                |                   |                          |
| Grundöl                           |                    |                                                                                                |                   | Syntheseöl               |
| Verdicker                         |                    |                                                                                                |                   | ohne                     |
| Festschmierstoffe                 |                    |                                                                                                |                   | MoS <sub>2</sub>         |
| Festschmierstoffe                 |                    |                                                                                                |                   | andere Festschmierstoffe |
| Additive                          |                    |                                                                                                |                   | Mo <sub>x</sub> -Active  |
| <b>Anwendungstechnische Daten</b> |                    |                                                                                                |                   |                          |
| Ruhpenetration                    | DIN ISO 2137       | keine Scherbeanspruchung                                                                       | 0,1 mm            | 260-290                  |
| Untere Einsatztemperatur          |                    |                                                                                                | °C                | -35                      |
| Obere Einsatztemperatur           |                    | Trennung                                                                                       | °C                | 450                      |
| Farbe                             |                    |                                                                                                |                   | schwarz                  |
| Dichte (bei 20°C)                 | DIN EN ISO 3838    |                                                                                                | g/cm <sup>3</sup> | 1,40                     |
| VKA-Schweißkraft                  | DIN 51 350-4       |                                                                                                | N                 | 4.200                    |
| Gewindereibzahl (μ gesamt)        | DIN EN ISO 16 047  | Schraube ISO 4017 M10x55-8.8<br>vergütungsschwarz, Mutter ISO 4032<br>M10-10 vergütungsschwarz |                   | 0,07                     |
| Press-Fit-Test (μ)                | Entwurf DIN 51 833 |                                                                                                |                   | 0,05, kein Rattern       |
| <b>Zulassung</b>                  |                    |                                                                                                |                   |                          |
| UFI                               |                    |                                                                                                |                   | GJQ1-50D6-Y00N-U09S      |

### 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.