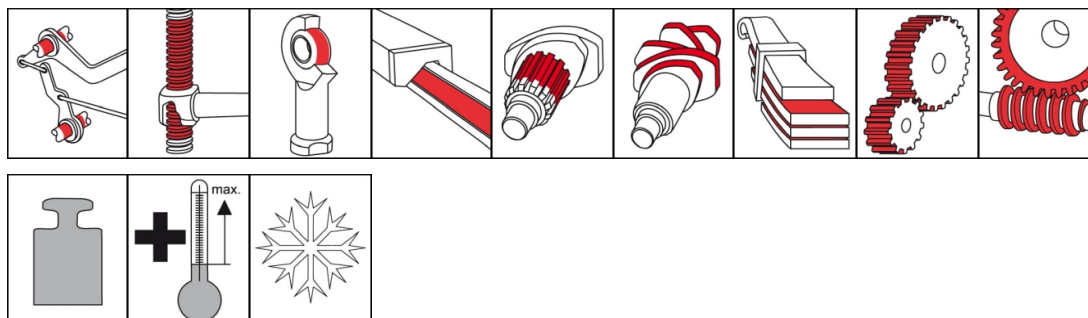


## OKS 111

### MoS<sub>2</sub>-Pulver, mikrofein, Spray



#### Beschreibung

OKS 111 ist ein MoS<sub>2</sub>-Pulver zur Verbesserung der Gleiteigenschaften von Maschinenelementen.

#### Einsatzgebiete

- Zur Verbesserung der Gleiteigenschaften von Maschinenteilen, Geräten und Präzisionsteilen, speziell bei feinstbearbeiteten Oberflächen
- Zum Einarbeiten in Kunststoffe, Dichtungen, Packungen, Sintermetalle, zur Verbesserung der Gleiteigenschaften
- Zur Langzeit-, eventuell auch Lebensdauerschmierung

#### Branchen

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

#### Vorteile und Nutzen

- Verschleiß- und reibungsmindernd
- Hohe Wirksamkeit durch die starke Affinität des MoS<sub>2</sub> zu Metallen
- Minimaler Verbrauch durch die Ausbildung extrem dünner Gleitfilme
- Elektrisch nicht leitend und amagnetisch
- Chemisch stabil, außer gegen Halogengase, konzentrierte Schwefel- und Salpetersäure

#### Anwendungshinweise

Für optimale Haftung Oberflächen reinigen, am besten erst mechanisch und anschließend mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger. Gleitfläche aus ca. 15–20 cm gleichmäßig dünn besprühen. Lösemittel abdunsten lassen.

#### Liefergebinde

- 400 ml Spray

# OKS 111

## MoS<sub>2</sub>-Pulver, mikrofein, Spray

### Technische Daten

|                                   | Norm            | Bedingung                | Einheit           | Wert                |
|-----------------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------|---------------------|
| <b>Zusammensetzung</b>            |                 |                          |                   |                     |
| Binder                            |                 |                          |                   | Spezielles Wachs    |
| Lösemittel                        |                 |                          |                   | Siedegrenzenbenzin  |
| Festschmierstoffe                 |                 |                          |                   | MoS <sub>2</sub>    |
| Reinheitsgrad                     |                 | MoS <sub>2</sub> -Gehalt | Gew.-%            | > 98,5              |
| <b>Anwendungstechnische Daten</b> |                 |                          |                   |                     |
| Untere Einsatztemperatur          |                 |                          | °C                | -185                |
| Maximale Einsatztemperatur        |                 | in normaler Atmosphäre   | °C                | 450                 |
| Maximale Einsatztemperatur        |                 | in Vakuum                | °C                | 1.100               |
| Maximale Einsatztemperatur        |                 | in Schutzgas             | °C                | 1.300               |
| Farbe                             |                 |                          |                   | grauschwarz         |
| Dichte (bei 20°C)                 | DIN EN ISO 3838 |                          | g/cm <sup>3</sup> | 0,77                |
| <b>Produktspezifische Daten</b>   |                 |                          |                   |                     |
| Teilchengröße                     |                 | d 50                     | µm                | 2,5-6,0             |
| Teilchengröße                     |                 | max. d 99                | µm                | max. 36             |
| <b>Zulassung</b>                  |                 |                          |                   |                     |
| UFI                               |                 |                          |                   | 6KJ1-TOC6-600X-F6H1 |

### 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.