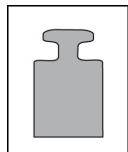
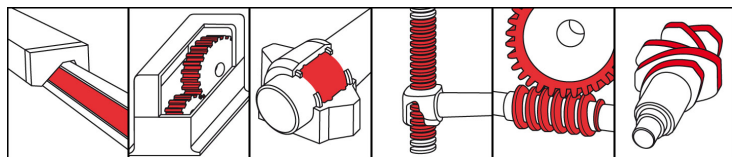


## OKS 300

### MoS<sub>2</sub>-Mineralöl-Konzentrat



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

#### Beschreibung

OKS 300 ist ein MoS<sub>2</sub>-Mineralöl-Konzentrat und dient als Zusatz zu Bettbahnölen, Motorölen, C/CC-Ölen und mild legierten Industrieölen.

#### Einsatzgebiete

- Schmieröladditiv für hochbeanspruchte Gleit- und Wälzlager
- Getriebeöladditiv als Vorbeugung gegen Zahnradschäden
- Motoren- und Kompressorenöladditiv
- Bearbeitungsöladditiv bei spanloser oder spanender Fertigung

#### Vorteile und Nutzen

- Hohe Wirksamkeit durch feinste, homogene MoS<sub>2</sub>-Verteilung im Öl
- Niedrigste Reibung durch hochschmierwirksames MoS<sub>2</sub>
- Vollstabilisiert ohne Absetzerscheinungen
- Keine Reaktion auf Magnetfilter

#### Branchen

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

#### Anwendungshinweise

Vor Gebrauch gut aufschütteln oder -rühren. Motorenölen 1-2 %, Maschinen- und Getriebeölen je nach Belastung 5-10 % beigeben. Hinweise der Maschinenhersteller beachten. Die Vermischung erfolgt selbsttätig im Betrieb. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen. Nicht mischbar mit wasserbasierenden Schmierstoffen und Ölen auf Polyglykolbasis.

#### Liefergebinde

- 1 l Flasche
- 5 l Kanister
- 25 l Kanister
- 200 l Fass



## OKS 300

### MoS<sub>2</sub>-Mineralöl-Konzentrat

#### Technische Daten

|                                   | Norm            | Bedingung                | Einheit            | Wert                    |
|-----------------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------|-------------------------|
| <b>Zusammensetzung</b>            |                 |                          |                    |                         |
| Grundöl                           |                 |                          |                    | Mineralöl               |
| Festschmierstoffe                 |                 |                          |                    | weiße Festschmierstoffe |
| Additive                          |                 |                          |                    | Mo <sub>x</sub> -Active |
| <b>Anwendungstechnische Daten</b> |                 |                          |                    |                         |
| Viskosität (bei 40°C)             | DIN 51 562-1    |                          | mm <sup>2</sup> /s | ca. 90                  |
| Viskositätsklasse                 | DIN 51 519      | DIN 51 562-1, 40°C       | ISO VG Klasse      | 100                     |
| Pourpoint                         | DIN ISO 3016    | 3°C Schritt              | °C                 | -30                     |
| Flammpunkt                        | DIN ISO 2592    | > 79                     | °C                 | 230                     |
| Ruhpenetration                    | DIN ISO 2137    | keine Scherbeanspruchung | 0,1 mm             | 260-290                 |
| Farbe                             |                 |                          |                    | schwarz                 |
| Dichte (bei 20°C)                 | DIN EN ISO 3838 |                          | g/cm <sup>3</sup>  | 0,92                    |
| <b>Produktspezifische Daten</b>   |                 |                          |                    |                         |
| Teilchengröße                     | DIN 51 832      |                          | µm                 | 0,3                     |

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47  
D-82216 Maisach  
Tel.: +49 (0) 8142 3051 - 500  
info@oks-germany.com  
[www.oks-germany.com](http://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  
**Sicherheitsdatenblatt** für industrielle und gewerbliche Anwender 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.