



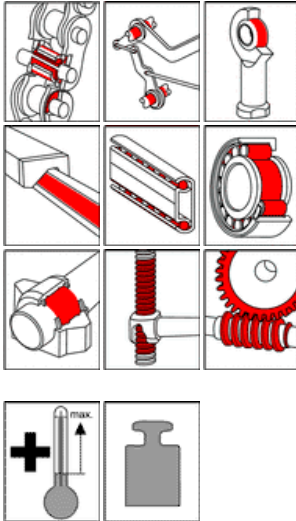
## OKS 310 - Produktinformation

### Einsatzgebiete:

Schmierung von Gleit- und Wälzlagern, Ketten, Gelenken oder Gleitbahnen unter hohen Temperaturen. Für Transportsysteme unter Strahlungswärme, in Lackier-, Brenn- und Trocknungsanlagen der keramischen Industrie, z.B. Ziegeleien, Glashütten oder Gießereien, Hütten- und Wälzwerken, Wanderrosten in Feuerungsanlagen, usw. Trockenschmierung bei Betriebstemperaturen über 200 °C. Die Syntheseölannteile verdampfen geruchslos und rückstandsfrei, während die Festschmierstoffanteile zurückbleiben und die Trockenschmierung übernehmen. Schmierung von nicht mineralölbeständigen Elastomeren und Kunststoffen.

### OKS 310

#### MoS<sub>2</sub>-Hochtemperatur-Schmieröl



### Vorteile und Nutzen:

Beste Eignung als Schmierstoffe bei hohen Temperaturen. Hohe Wirksamkeit durch feinste, homogene MoS<sub>2</sub>-Verteilung im Öl. Vielseitiger Einsatz als

hochtemperaturbeanspruchter Flüssigschmierstoff. Beständig gegen Wasser, Chemikalien, Treib-, Schmierstoffe und Hydrauliköle.

### Anwendung:

Für optimale Wirkung Oberflächen reinigen, am besten erst mechanisch und anschließend mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger. In ausreichender Menge auf die zu schmierenden Stellen mit Pinsel, Tropföler, Tauchen oder über geeignete automatische Schmieranlagen aufbringen. Überschüsse möglichst vermeiden. Hinweise des Maschinenherstellers beachten. Nachschmierfrist und -menge entsprechend Einsatzbedingungen festlegen. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen. Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

### Zusatzinformationen:

Liefergebinde (Artikelnummer):

- 1 l Dose (00310034)
- 5 l Kanister (00310050)
- 25 l Kanister (00310062)
- 200 l Faß (00310072)

Version:

D-02.1/04

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 der, 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



## OKS 310 MoS<sub>2</sub>-Hochtemperatur-Schmieröl

### Technische Daten

|                                   | Norm            | Bedingungen           | Einheit            | Wert             |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|------------------|
| <b>Grundöl</b>                    |                 |                       |                    |                  |
| Typ                               |                 |                       |                    | Polyglykol       |
| Viskosität                        | DIN 51 562-1,   | +40°C                 | mm <sup>2</sup> /s | 108              |
| Viskositätsklasse                 | DIN 51 519      | DIN 51 562-1, 40°C    | ISO VG - Klasse    | 100              |
| Flammpunkt                        | DIN ISO 2592    | > 79                  | °C                 | 240              |
| <b>Zusätze</b>                    |                 |                       |                    |                  |
| Festschmierstoffe,<br>Art         |                 |                       |                    | MoS <sub>2</sub> |
| <b>Anwendungstechnische Daten</b> |                 |                       |                    |                  |
| Dichte                            | DIN EN ISO 3838 | +20°C                 | g/ml               | 1,01             |
| Farbe                             |                 |                       |                    | schwarz          |
| <b>Einsatztemperaturen</b>        |                 |                       |                    |                  |
| Obere<br>Einsatztemperatur        |                 | Flüssigschmierung     | °C                 | 200              |
| Maximale<br>Einsatztemperatur     |                 | Trockenschmierung     | °C                 | 450              |
| <b>Verschleisschutzprüfungen</b>  |                 |                       |                    |                  |
| VKA- Schweißlast                  |                 |                       | N                  | 2.800            |
| VKA- Verschleiß                   | DIN 51 350-5    | 1.420 U/min/1 h/800 N | mm                 | 0,6              |

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 der, 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