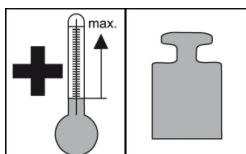
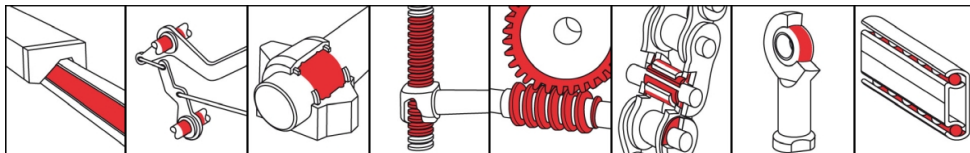


# OKS 310

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



### Beschreibung

OKS 310 ist ein Hochtemperaturöl mit MoS<sub>2</sub> zur Schmierung von Maschinenelementen bis +450°C.

### Einsatzgebiete

- Schmierung von Gleit- und Wälzlagern, Ketten, Gelenken oder Gleitbahnen unter hohen Temperaturen
- Für Transportsysteme unter Strahlungswärme in Lackier-, Brenn- und Trocknungsanlagen, Wanderrosten in Feuerungsanlagen
- Trockenschmierung bei Temperaturen über 200°C
- Schmierung von nicht mineralölbeständigen Elastomeren und Kunststoffen

### Vorteile und Nutzen

- Beste Eignung als Schmierstoff bei hohen Temperaturen
- Hohe Wirksamkeit durch feinste, homogene MoS<sub>2</sub>-Verteilung im Öl
- Beständig gegen Wasser, viele Arten von Chemikalien, Treib- und Schmierstoffen sowie Hydraulikölen

### Branchen

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

### Anwendungshinweise

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.

### Liefergebände

- 1 l Flasche
- 5 l Kanister
- 25 l Kanister



# OKS 310

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

### Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
<b>Zusammensetzung</b>				
Grundöl				Polyglykol
Festschmierstoffe				MoS <sub>2</sub>
<b>Anwendungstechnische Daten</b>				
Viskosität (bei 40°C)	DIN 51 562-1		mm <sup>2</sup> /s	150
Viskosität bei (100°C)	DIN 51 562-1		mm <sup>2</sup> /s	27,2
Viskositätsindex	DIN ISO 2909			220
Viskositätsklasse	DIN ISO 3448	DIN 51 562-1, 40°C	ISO VG	100
Flammpunkt	DIN ISO 2592	> 79	°C	240
Obere Einsatztemperatur		Flüssigschmierung	°C	200
Maximale Einsatztemperatur		Trockenschmierung	°C	450
Farbe				schwarz
Dichte (bei 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,00
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350-2		N	2.800
VKA-Verschleiss	DIN 51 350-3		mm	0,6

### 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.