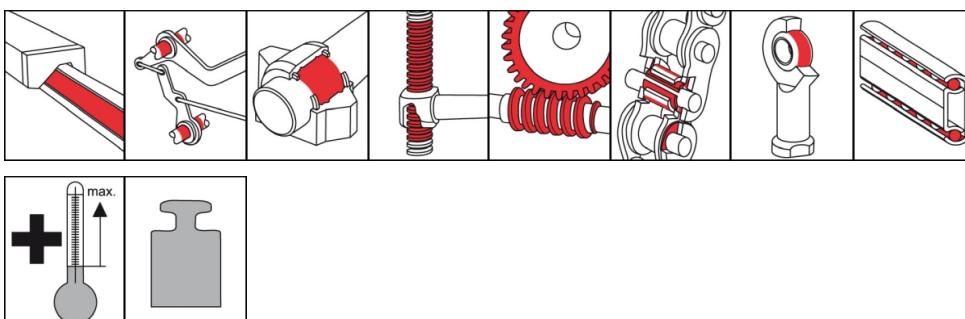




OKS 310

MoS₂-Hochtemperatur-Schmieröl



Beschreibung

OKS 310 ist ein Hochtemperaturöl mit MoS₂ 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 MoS₂-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 Marinetechnik

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.

Liefergebinde

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



OKS 310

MoS₂-Hochtemperatur-Schmieröl

Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
Zusammensetzung				
Grundöl				Polyglykol
Festschmierstoffe				MoS ₂
Anwendungstechnische Daten				
Viskosität	DIN 51 562-1	bei 40°C	mm ² /s	150
Viskosität	DIN 51 562-1	bei 100°C	mm ² /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	DIN EN ISO 3838	bei 20°C	g/cm ³	1,00
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350-2		N	2.800
VKA-Verschleiss	DIN 51 350-3		mm	0,6
Zulassung				
UFI				VCUE-H0GS-K00R-56W5

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 verfügbar.
Bei weiteren Fragen steht Ihnen unser Kunden- und Technischer Service gerne zur Verfügung.