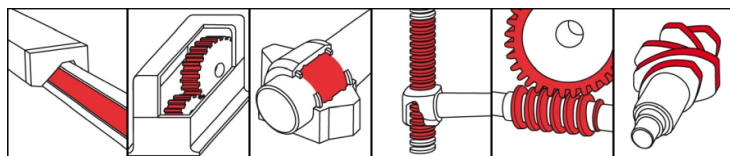


OKS 300

MoS₂-Mineralöl-Konzentrat



Mo_x - Active

Beschreibung

OKS 300 ist ein MoS₂-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 MoS₂-Verteilung im Öl
- Niedrigste Reibung durch hochschmierwirksames MoS₂
- Vollstabilisiert ohne Absetzerscheinungen
- Keine Reaktion auf Magnetfilter

Branchen

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

Anwendungshinweise

Vor Gebrauch gut aufschütteln oder -rühren. Motorenölen 1-2 %, Maschinen- und Getriebeölen je nach Belastung 5-10 % begeben. 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

MoS₂-Mineralöl-Konzentrat

Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
Zusammensetzung				
Grundöl				Mineralöl
Festschmierstoffe				MoS ₂
Additive				Mo _x -Active
Anwendungstechnische Daten				
Viskosität	DIN 51 562-1	bei 40°C	mm ² /s	ca. 90
Viskositätsklasse	DIN ISO 3448	DIN 51 562-1, 40°C	ISO VG	100
Pourpoint	DIN ISO 3016	3°C Schritt	°C	-30
Flammpunkt	DIN ISO 2592	> 79	°C	230
Farbe				schwarz
Dichte	DIN EN ISO 3838	bei 20°C	g/cm ³	0,92
Produktspezifische Daten				
Teilchengröße	DIN 51 832		µm	0,3

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München /
Deutschland / Telefon +49 89 7876-0

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Sie sollen dem technisch erfahrenen Leser Hinweise für mögliche Anwendungen geben. Die Angaben beinhalten jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften und keine Garantie der Eignung des Produkts für den Einzelfall. Sie entbinden den Anwender nicht davon, das ausgewählte Produkt vorher in der Anwendung zu testen. Alle Angaben sind Richtwerte, die sich am Schmierstoffaufbau, am vorgegebenen Einsatzzweck und an der Anwendungstechnik orientieren. Schmierstoffe ändern je nach Art der mechanischen, dynamischen, chemischen und thermischen Beanspruchung druck- und zeitabhängig ihre technischen Werte. Diese Veränderungen können Einfluss auf die Funktion von Bauteilen nehmen. Wir empfehlen grundsätzlich ein individuelles Beratungsgespräch und stellen auf Wunsch und nach Möglichkeit gerne Proben für Tests zur Verfügung. Klüber Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behält sich Klüber Lubrication das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Dokument jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.