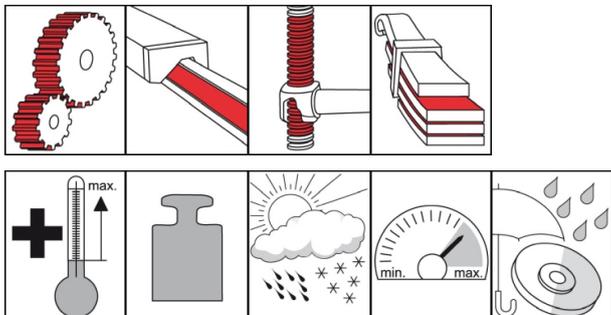


# OKS 490

## Zahnradfett, sprühbar



### Beschreibung

OKS 490 ist ein sprühbares Zahnradfett und eignet sich bestens zur betriebs sicheren Versorgung großer offener Zahntriebe, auch bei hohen Umfangsgeschwindigkeiten.

### Einsatzgebiete

- Schmierung von offenen und halboffenen, auch im Freien liegenden Zahntrieben bei höchster Flächenpressung und hohen Umfangsgeschwindigkeiten, z.B. von Drehrohröfen, Rohrmühlen, Mischtrommeln, Kugelmühlen, Seilwinden oder Spindelpressen, aber auch von Führungen, Gleitschienen, grobgedrierten Transportketten und geschlossenen Drahtseilen
- Drehkransschmierung von Konvertern, Kränen, Brechern und Baggern mit Sprüh- oder Zentralschmiersystem
- Schmierung von hochbelasteten Zahnkupplungen

### Vorteile und Nutzen

- Hohe Wirksamkeit durch spezielle EP-Additive in Verbindung mit einer ausgewählten Festschmierstoff-Kombination und Haftadditiven
- Zuverlässiger Schutz der Zahnflanken auch bei hohen Temperaturen und langen Nachschmierinter
- Hohe Druckbeständigkeit des Schmierfilms
- Exzellenter Verschleißschutz
- Bitumen, Lösemittel- und schwermetallfrei

### Branchen

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

### Anwendungshinweise

Für optimale Wirkung Schmierstelle sorgfältig, z.B. mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger, reinigen. Schmierung erfolgt vorzugsweise durch automatische Sprühanlagen, kann aber auch mit Pinsel, Spachtel, etc. erfolgen. Hinweise des Getriebe- und Maschinenherstellers beachten. Nachschmierfrist und -menge entsprechend Einsatzbedingungen festlegen. Überschmierung vermeiden. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.

# OKS 490

## Zahnradfett, sprühbar

### Liefergebinde

- 1 kg Dose
- 5 kg Hobbock
- 25 kg Hobbock
- 180 kg Fass

### Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
<b>Zusammensetzung</b>				
Grundöl				Mineralöl
Verdicker				Aluminium-Seife
Festschmierstoffe				Graphit
Additive				EP-Additive
<b>Anwendungstechnische Daten</b>				
Kennzeichnung	DIN 51 502	DIN 51 825		OG PF 0 S-30
Viskosität (bei 40°C)	DIN 51 562-1	Grundöl	mm <sup>2</sup> /s	1.000
Viskosität bei (100°C)	DIN 51 562-1	Grundöl	mm <sup>2</sup> /s	53
Tropfpunkt	DIN ISO 2176		°C	90
Konsistenz	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-Klasse	0
Walkpenetration	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	355-385
Untere Einsatztemperatur		Schmierfilm	°C	-30
Obere Einsatztemperatur		bei Nachschmierung	°C	220
Farbe				schwarz
Dichte (bei 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,98
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	40°C	Grad	0-40
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350-4		N	ca. 6.500
VKA-Verschleiss	DIN 51 350-5		mm	< 0,8
SKF-EMCOR Kupfer	DIN 51 802	24h, 100°C	Kor.-Grad	1-100
FZG-Verschleißschutzprüfung	DIN 51 354	A2/76/50	Kraftstufe	> 12

### 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.