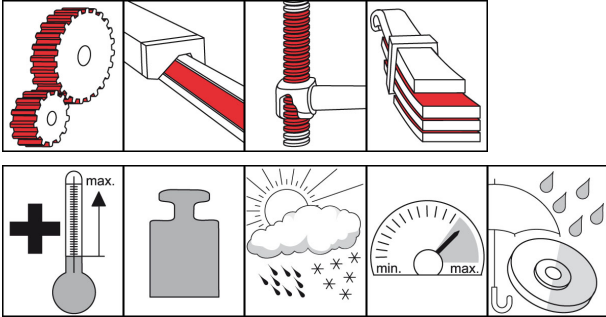


OKS 490

Zahnradfett, sprühbar



Beschreibung

OKS 490 ist ein sprühbares Zahnradfett und eignet sich bestens zur betriebssicheren 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, grobgliedrigen Transportketten und geschlossenen Drahtseilen
- Drehkransschmierung von Konvertern, Kränen, Brechern und Baggern mit Sprüh- oder Zentralschmieresystem
- 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
- Gummi- und Kunststoffverarbeitung
- Bahntechnik
- Eisen- und Stahlindustrie
- Logistik
- Anlagen und (Werkzeug-) Maschinenbau
- Kommunaltechnik
- Glas- und Gießereiindustrie
- Papier- und Verpackungsindustrie
- Chemieindustrie

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
Zusammensetzung				
Grundöl				Mineralöl
Verdicker				Aluminium-Seife
Festschmierstoffe				Graphit
Additive				EP-Additive
Anwendungstechnische Daten				
Kennzeichnung	DIN 51 502	DIN 51 825		OG PF 0 S-30
Viskosität (bei 40°C)	DIN 51 562-1	Grundöl	mm ² /s	1.000
Viskosität bei (100°C)	DIN 51 562-1	Grundöl	mm ² /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 ³	0,98
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	40°C	Grad 1-3	0-40
VKA-Schweisslast	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
D-82216 Maisach
Tel.: +49 (0) 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 **Sicherheitsdatenblatt** für industrielle und gewerbliche Anwender zum Download unter www.oks-germany.com verfügbar.

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