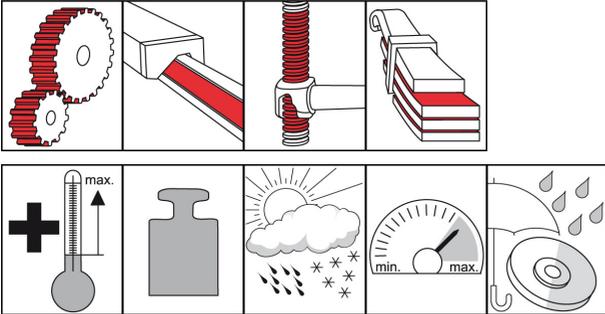


OKS 490 Zahnradfett, sprühbar



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 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

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



PRODUKT-INFORMATION

OKS 490 Zahnradfett, sprühbar

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.

Liefergebände

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

Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
Zusammensetzung				
Additive				EP-Additive
Festschmierstoffe				Graphit, ultrafein
Grundöl				Mineralöl
Verdicker				Silikat
Anwendungstechnische Daten				
Dichte (bei 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,98
FZG-Verschleißschutzprüfung	DIN 51 354	A2/76/50	Kraftstufe	> 12
Farbe				schwarz
Kennzeichnung	DIN 51 502	DIN 51 825		OG PF 0 S-30
Konsistenz	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-Klasse	3
Obere Einsatztemperatur		bei Nachschmierung	°C	220
SKF-EMCOR Kupfer	DIN 51 802	24h, 100°C	Kor.-Grad	1-100
Tropfpunkt	DIN ISO 2176		°C	ohne
Untere Einsatztemperatur		Schmierfilm	°C	-30
VKA-Schweisslast	DIN 51 350-4		N	ca. 6.500
VKA-Verschleiss	DIN 51 350-5		mm	< 0,8
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	44
Walkpenetration	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	220-250
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	40°C	Grad 1-3	0-40

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.