



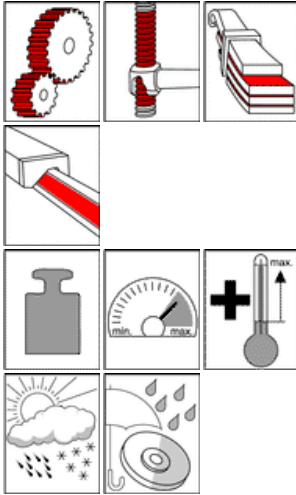
OKS 490 - Produktinformation

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 Zentalschmiersystem. Schmierung von hochbelasteten Zahnkupplungen.

OKS 490

Zahnradfett, sprühbar



Vorteile und Nutzen:

Beste Eignung zur betriebssicheren Versorgung großer offener Zahntriebe, auch bei hohen Umfangsgeschwindigkeiten. 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 Nachschmierintervallen. Hohe Druckbeständigkeit des Schmierfilms, exzellenter Verschleißschutz. Der aufgesprühte Film wird nicht spröde und verhärtet nicht. Bitumen, Lösemittel- und schwermetallfrei.

Anwendung:

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. Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

Zusatzinformationen:

Liefergebinde (Artikelnummer):

- 1 kg Dose (00490034)
- 5 kg Hobbock (00490050)
- 25 kg Hobbock (00490062)
- 180 kg Faß (00490070)

Version:

D-12.1/05

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 der, 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



OKS 490 Zahnradfett, sprühbar

Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Kennzeichnung	DIN 51 502	DIN 51 825		OG PF 0 S-30
Grundöl				
Typ				Mineralöl
Viskosität	DIN 51 562-1	40 °C	mm ² /s	1000
	DIN 51 562-1	100 °C	mm ² /s	44
Flammpunkt	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 300
Verdicker				
Art				Aluminiumseife
Konsistenz	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI- Klasse	0
Walkpenetration	DIN ISO 2137	60 DH	0,1 mm	355 - 385
Tropfpunkt	DIN ISO 2176		°C	> 90
Zusätze				
Festschmierstoffe, Art				Graphit, ultrafein
Additive				EP
Anwendungstechnische Daten				
Dichte	DIN EN ISO 3838	+20 °C	g/cm ³	0,98
Farbe	ohne			schwarz
Einsatztemperaturen				
Untere Einsatztemperatur		Schmierfilm	°C	-30
Obere Einsatztemperatur		bei Nachschmierung	°C	220
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	bei 40 °C	Grad 1-3	0 - 40
Korrosionsschutzprüfungen				
SKF-EMCOR, auf Kupfer	DIN 51 802	24h/100 °C	Kor. -Grad 1-5	1 - 100
Verschleisschutzprüfungen				
VKA- Schweißlast	DIN 51 350-4		N	ca. 6.500
VKA- Verschleiß	DIN 51 350-5		mm	<0,8
Getriebeprüfungen				
FZG-Schadenstufe	DIN 51 354	A2, 76/50	Kraftstufe 1-10	> 12
FZG-Verschleiß	DIN 51 354	A2, 76/50	mg/kWh	< 0,25

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 der, 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