



OKS 491 - Produktinformation

Einsatzgebiete:

Schmierung offener Zahntriebe, die infolge Korrosion und anhaltender Verschmutzung stark verschleißgefährdet sind, z.B. an Baumaschinen, Spindelpressen, Brechern, Mühlen, Winden, Müllentsorgungen, Schiffhebezeugen oder Wasserbauten. Drahtseile unter Freibewitterung, z.B. an Krananlagen, Aufzügen und Seilbahnen, Schiffs- und Offshore-Ausrüstungen zum abdichtenden Schmieren vielfältiger Art, auch von groben Ketten und Kettenbahnen.

Vorteile und Nutzen:

Hohe Wirksamkeit durch hervorragendes Benetzungs- und Schmiervermögen. Verminderung von Reibung und Verschleiß und somit Reduzierung erforderlicher Instandsetzungszeiten. Wirtschaftlich durch sparsamen Verbrauch infolge geringer Auftragsmengen und zeitsparender Anwendung durch vorteilhafte Sprayform. In der flüssigen Phase benetzt OKS 491 die Gleitflächen und dringt auch in enge Spalten ein. Nach Abdunsten der Lösemittel bleibt ein trocken-elastischer Film mit hohem Haftvermögen. OKS 491 ist wasserbeständig und besitzt gute Korrosionsschutzeigenschaften. Der trockene Film verhindert das Anhaften von Staub und Verschmutzungen.

Anwendung:

Für optimale Wirkung Schmierstelle im entlasteten Zustand sorgfältig, z.B. mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger, reinigen. Dose vor Gebrauch gründlich schütteln. Aus ca. 20 - 30 cm gleichmäßig dünn auf die vorbereitete Oberfläche sprühen. Lösemittel abdunsten lassen. Hinweise des Getriebe- und Maschinenherstellers beachten. Nachschmierfrist und -menge entsprechend den Einsatzbedingungen festlegen. Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

Zusatzinformationen:

Liefergebinde:

- 400 ml Spray

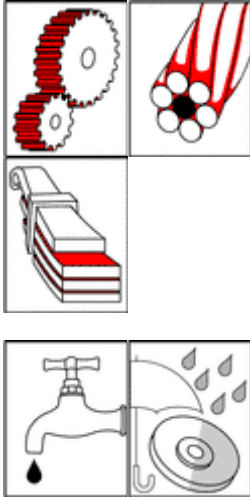
Version:

D-12.1/14

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 oder, 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 491

Zahnrad-Spray, trocken





OKS 491 Zahnrad-Spray, trocken

Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Festschmierstoffe				
Art				Graphit, Mineralöl, Bitumen
Gesamtanteil	DIN 51 814		Masse-%	ca. 60
Binder				
Typ				natürliche Harze
Lösemittel				
Art				Testbenzin
Flammpunkt	DIN 51 755 (-2)	<65°C (<5°C)	°C	VbF AI
Filmschicht				
Optimale Schichtdicke	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982-2	µm	50
Trocknungszeit		+20°C	min	5 - 10
Trocknungstemperatur			°C	20
Anwendungstechnische Daten				
Dichte	DIN EN ISO 3838	+20°C	g/ml	0,89
Farbe				schwarz
Einsatztemperaturen				
Untere Einsatztemperatur			°C	-30
Obere Einsatztemperatur			°C	100
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	+90°C	Grad 0 - 3	1

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 oder, 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