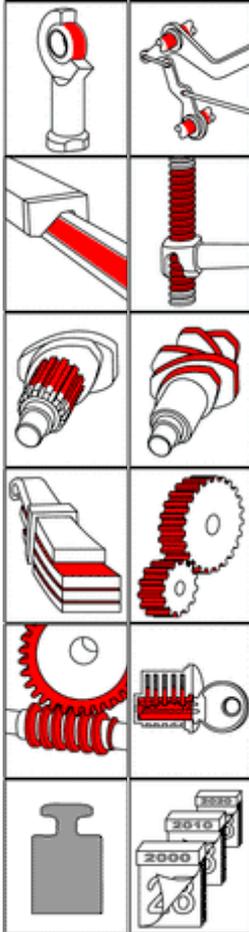




OKS 500 - Produktinformation

OKS 500 MoS₂-Gleitlack, warmhärtend



Einsatzgebiete:

Trockenschmierung mit Festschmierstoffen im Bereich geringer Gleitgeschwindigkeiten unter hohen Flächenpressungen und vorbestimmten Gleitwegen, z.B. bei Gleitschienen, Gelenken, Führungen, Gelenklagern und ähnlichen Bauteilen wo fallweise Bewegungen auftreten. Langzeitschmierung ähnlich wie bei selbstschmierenden Lagerwerkstoffen als Verschleißschutz für erhöhte Lebensdauer von Gleitflächen, voll wirksam auch nach längeren Stillständen, kein Anhaften von Staub oder Verschmutzungen.

Vorteile und Nutzen:

Hohe Wirksamkeit wegen guter Haftung auf vorbereiteten Untergründen. Gleichbleibende Reibzahl bei höchster Belastung des Gleitfilms. Erhöhter Verschleißschutz von anders nicht schmierbaren Gleitflächen.

Anwendung:

Für optimale Haftung Oberflächen reinigen, am besten erst mechanisch und anschließend mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger. Die zu behandelnden Oberflächen (Rauhtiefen zwischen Rz 5 - 10 µm haben sich als günstig erwiesen) müssen metallisch blank und trocken sein. Chemische oder mechanische Oberflächenvorbereitung kann die Lebensdauer des Gleitlacks erhöhen. Gleitlack vor Gebrauch gründlich aufrühren. Die Applikation erfolgt vorzugsweise durch Spritzen oder Tauchen, im Einzelfall auch durch Streichen, in gleichmäßig dünnem Film auf die vorbereiteten Oberflächen. Örtliche Überschüsse (z.B. Nasen) vermeiden. Trocknungs- und Aushärtekonditionen gemäß den nachfolgenden technischen Daten. Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

Zusatzinformationen:

Liefergebinde (Artikelnummer):

- 500 g Dose (00500031)
- 5 kg Hobbock (00500050)

Version:
D-04.1/13

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 500 MoS₂-Gleitlack, warmhärtend

Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Festschmierstoffe				
Art				MoS ₂ , Graphit
Binder				
Typ				Epoxidharz
Lösemittel				
Art				Butylacetat
Flammpunkt	DIN 51 755 (Teil 2)	<65°C (<5°C)	°C	41
Filmschicht				
Optimale Schichtdicke	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982 Teil 2	µm	7 - 15
Verarbeitungstemperatur		Raumtemperatur	°C	ca. 20
Trocknungszeit		bei Raumtemperatur	min	30
Aushärtezeit			min	60
Aushärtetemperatur			°C	180
Oberflächenbedeckung			m ² /kg	10 - 20
Anwendungstechnische Daten				
Dichte	DIN EN ISO 3838	+20°C	g/ml	1,1
Farbe				schwarz
Einsatztemperaturen				
Untere Einsatztemperatur			°C	-70
Obere Einsatztemperatur			°C	250
Reibzahlen				
Press-Fit-Test	E DIN 51 833		µ	0,09, kein Rattern

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