

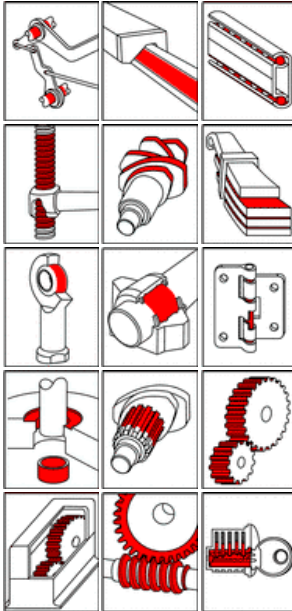


OKS 510 - Produktinformation

Einsatzgebiete:

Einlaufschmierung in Fällen wo Öl- oder Fettschmierung nicht möglich oder zweckmäßig ist. Verkürzt und verbessert die Einlaufbedingungen von Lagern, Verzahnungen und anderen Gleitpaarungen insbesondere bei hohen Belastungen und geringen Gleitgeschwindigkeiten, bei oszillierenden Bewegungen oder intermittierendem Betrieb. Trockenschmierung bei kürzeren Gleitwegen, im fallweisen Betrieb auch nach langen Stillstandzeiten, bei möglichem Staubbefall oder bei hohen Temperaturen. Fallweise Dauerschmierung bedarf einer Erprobung. Auch zur Beschichtung von Stanzwerkzeugen.

OKS 510 MoS₂-Gleitlack, schnelltrocknend

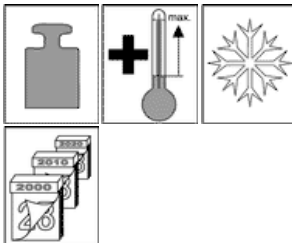


Vorteile und Nutzen:

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

Anwendung:

Für optimale Haftung Oberflächen reinigen, am besten erst mechanisch und anschließend mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger. Die zu behandelnden Oberflächen (Rautiefen zwischen Rz 5 - 10 µm haben sich als günstig erwiesen) müssen metallisch blank und trocken sein. Chemische oder mechanische Oberflächenvorbehandlung 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 Aushärtbedingungen gemäß den nachfolgenden technischen Daten. Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.



Zusatzinformationen:

Liefergebilde (Artikelnummer):

- 500 g Dose (00510031)
- 5 kg Hobbock (00510050)
- 25 kg Hobbock (00510062)
- 180 kg Fass (00510070)

Version:
D-04.1/03

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 510 MoS₂-Gleitlack, schnelltrocknend

Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Festschmierstoffe				
Art				MoS ₂ , Graphit
Binder				
Typ				Silikonharz
Lösemittel				
Art				Butylacetat, Benzin
Flammpunkt	DIN 51 755 (-2)	<65°C (<5°C)	°C	-30
Filmschicht				
Optimale Schichtdicke	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982-2	µm	10 - 15
Verarbeitungstemperatur			°C	Raumtemperatur
Trockenzeit			min	30
Trockentemperatur			°C	20
Oberflächenbedeckung			m ² /kg	10 - 50
Verdünner				nach Anforderung
Verdünnung				nach Anforderung
Anwendungstechnische Daten				
Dichte	DIN EN ISO 3838	+20°C	g/ml	0,96
Farbe				grau-schwarz
Einsatztemperaturen				
Untere Einsatztemperatur			°C	-180
Obere Einsatztemperatur			°C	450
Reibzahlen				
Preß-Fit-Test	E DIN 51 833		µ	0,07, 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