



OKS 530 - Produktinformation

Einsatzgebiete:

Trockenschmierung mit Festschmierstoffen als länger wirksame Depotschichten im Bereich geringer Gleitgeschwindigkeiten unter hohen Flächenpressungen und vorbestimmten Gleitwegen. Verschleißschutz für erhöhte Lebensdauer von Gleitflächen. Voll wirksam auch nach längeren Stillstandzeiten. Hochtemperaturbeständig, kein Anhaften von Staub und Verschmutzungen.

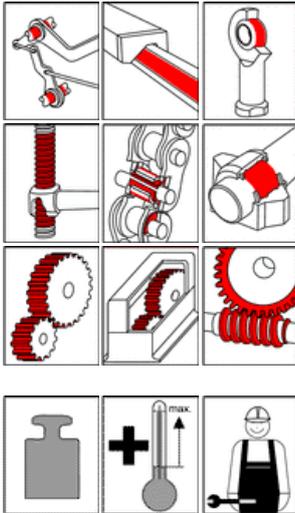
OKS 530
MoS₂-Gleitlack,
Wasserbasis,
lufttrocknend

Vorteile und Nutzen:

Hohe Wirksamkeit wegen guter Haftung auf vorbereiteten Untergründen. Gleichbleibender Reibwert bei höchster Belastung des Gleitfilms. Verschleißschutz von anders nicht schmierbaren Gleitstellen möglich. Festhaftender, druckfester und temperaturbeständiger Trockenschmierfilm.

Anwendung:

Für optimale Haftung Oberflächen reinigen, am besten erst mechanisch und anschließend mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger. Die zu behandelnden Oberflächen 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 Aushärtekonditionen gemäß den nachfolgenden technischen Daten. Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.



Zusatzinformationen:

Liefergebilde (Artikelnummer):

- 500 g Dose (00530031)
- 5 kg Hobbock (00530050)
- 25 kg Hobbock (00530062)

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 530 MoS₂-Gleitlack, Wasserbasis, lufttrocknend

Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Festschmierstoffe				
Art				MoS ₂ , Graphit
Binder				
Typ				Kelzangummi
Lösemittel				
Art				Wasser, Alkohol
Flammpunkt	DIN 51 755 (-2)	<65°C (<5°C)	°C	37
Filmschicht				
Verarbeitungstemperatur			°C	Raumtemperatur
Trocknungszeit		+20°C	h	1 - 2
Oberflächenbedeckung			m ² /kg	bis 15
Verdünner				Wasser
Verdünnung		mit Wasser		max. 1:1
Anwendungstechnische Daten				
Dichte	DIN EN ISO 3838	+20°C	g/ml	1,1
Farbe				schwarz
Einsatztemperaturen				
Untere Einsatztemperatur			°C	-35
Obere Einsatztemperatur			°C	450
Reibzahlen				
Gewinde Reibzahl (μ ges.)	DIN EN ISO 16041	Schraube ISO 4017 M10x55-8.8 vgs. Mutter: ISO 4032 M10-10 vgs.	μ	0,05
Preß-Fit-Test	E DIN 51 833		μ	0,10, 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