



## OKS 589 - Produktinformation

### Einsatzgebiete:

Trockenschmierung mit Festschmierstoffen bei langer Wirksamkeit im Bereich geringer Gleitgeschwindigkeiten und hoher Flächenpressungen. Langzeitschmierung mit ausgezeichnetem Verschleißschutz für erhöhte Lebensdauer von Gleitflächen. Voll wirksam auch nach längeren Stillständen, kein Anhaften von Staub und Verschmutzungen.

### OKS 589 MoS<sub>2</sub>-PTFE-Gleitlack, warmhärtend

### Vorteile und Nutzen:

Hochfeste Langzeit-Gleitbeschichtung mit hoher Wirksamkeit durch gute Haftung auf vorbereiteten Untergründen. Gleichbleibende Reibzahl bei höchster Belastung des Gleitfilms. Erhöhter Verschleißschutz von nicht anders schmierbaren Gleitstellen.

### Anwendung:

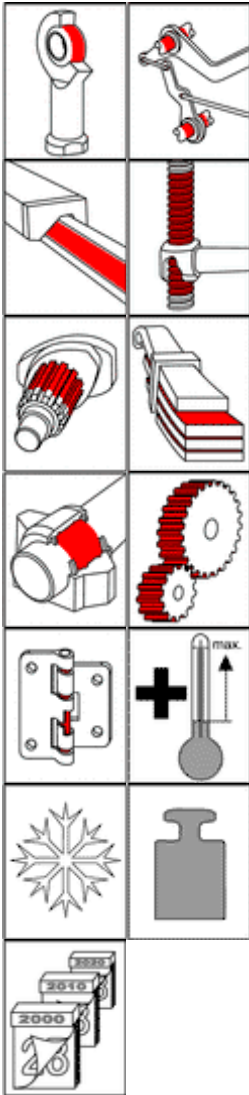
Für optimale Haftung Oberflächen reinigen, am besten erst mechanisch und anschließend mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger. Die zu behandelnden Oberflächen (Rauhtiefen zwischen Rz 5 - 10 µm haben sich als günstig erwiesen) müssen metallisch blank und trocken sein. Chemische oder mechanische Oberflächenvorbehandlung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

### Zusatzinformationen:

- 5 kg Hobbock (00589050)

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 589 MoS<sub>2</sub>-PTFE-Gleitlack, warmhärtend

## Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
<b>Festschmierstoffe</b>				
Art				MoS <sub>2</sub> , Graphit, PTFE
<b>Binder</b>				
Typ				Epoxidharz
<b>Lösemittel</b>				
Art				Ester, Ketone
Flammpunkt	DIN 51 755 (Teil 2)	<65°C (<5°C)	°C	-1
<b>Filmschicht</b>				
Optimale Schichtdicke	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982 Teil 2	µm	10 - 20
Verarbeitungstemperatur			°C	20
Trocknungszeit		bei 20°C	min	10
Aushärtezeit			min	60
Aushärtetemperatur			°C	180 - 200
Oberflächenbedeckung			m <sup>2</sup> /kg	10 - 20
<b>Anwendungstechnische Daten</b>				
Dichte	DIN EN ISO 3838	+20°C	g/ml	0,96
Farbe				mattschwarz
<b>Einsatztemperaturen</b>				
Untere Einsatztemperatur			°C	-70
Obere Einsatztemperatur			°C	250
<b>Reibzahlen</b>				
Gewinde	DIN 946	Schraube DIN 933, M10-8.8, schwarz Mutter DIN 934, M10-10.0, blank	µ <sub>ges</sub>	0,08
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