

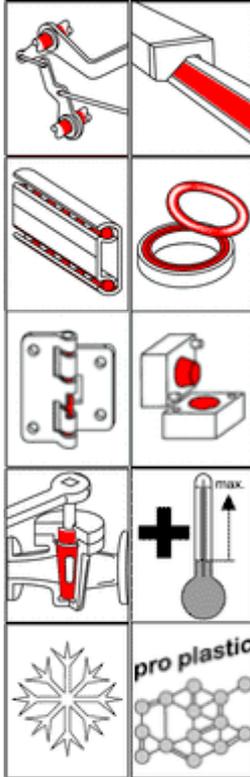


OKS 1000 - Produktinformation

OKS 1000 Siliconöle

Einsatzgebiete:

Trennmittel bei Gieß-, Spritzguss-, Blasform- und Extrudiervorgängen von Kunststoffen und Elastomeren. Verhindert das Anhaften, z.B. von Kleb- und Dichtstoffüberschüssen oder Wasserbenetzung. Gleitmittel gegen geräuscherzeugendes Reiben von Kunststoffen, Elastomeren und Metallen mit und untereinander. Schmierung von Schneidkanten in der Papier-, Karton-, Furnier-, und Textilien verarbeitenden Geräte, für leichtes Einziehen von Kunststoff- und Gummiprofilen, z.B. im Türen- und Fensterbau.



Vorteile und Nutzen:

Hohe Wirksamkeit durch ausgeprägte Oberflächenbenetzung und Bildung extrem dünner Schmierfilme. Trennende Wirkung mit antistatischen Eigenschaften. Vielseitiger Einsatz zum dauerhaften Schmieren, Schützen, Pflegen und Imprägnieren. Neutrales Verhalten gegenüber Kunststoffen und Elastomeren. Beständig gegen Wasser und Witterungseinflüsse.

Anwendung:

Für optimale Wirkung Oberflächen reinigen, am besten erst mechanisch und anschließend mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger. Mit Pinsel, Tropföler oder Tauchen gleichmäßig dünn auftragen. Bei niedrigviskosen Ölen erfolgt die Verteilung meist selbstständig (Spreitwirkung). Überschüsse vermeiden. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen. Auf Silicon basierende Kunststoffe, wie z.B. Silikonkautschuk, können durch Siliconöl angelöst werden. An Gleitstellen unter reinem Sauerstoff darf kein Siliconöl eingesetzt werden. Bei weiteren Fragen steht Ihnen gerne unsere Anwendungstechnik zur Verfügung.

Zusatzinformationen:

Liefergebinde (Artikelnummer):

	1 l	5 l	25 l	200 l
50 cSt	1122400447	1122400235	1122400450	
100 cSt	1121720447	1121720235	1121720450	1121720543
350 cSt	1121730447	1121730235	1121730450	1121730543
500 cSt		1136500235		
1.000 cSt	1121710447	1121710235	112171450	
2.000 cSt		1136490235		
5.000 cSt			1136510450	

Version: D-06.1/16

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 1000 Siliconöle

Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Grundöl				
Typ				Polydimethylsiloxan
Viskosität	DIN 51 562-1	+25°C	mm ² /s	50 - 5.000
Pourpoint	DIN ISO 3016	3°C Schritt	°C	< -50
Flammpunkt	DIN ISO 2592	> 79 °C	°C	> 280
Anwendungstechnische Daten				
Dichte	DIN EN ISO 3838	+20°C	g/ml	0,96 - 0,97
Farbe				transparent
Einsatztemperaturen				
Untere Einsatztemperatur			°C	-50
Obere Einsatztemperatur			°C	200

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