



Einsatzgebiete:

Trennmittel bei Gieß-, Spritzguß-, Blasform- und Extrudiertvorgängen 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.

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.

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 Silikon 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.

Liefergebinde (Artikelnummer):

	1 l	5 l	25 l	200 l
50 cSt	01050034	01050050	01050062	01050072
100 cSt	01010134	01010150	01010162	01010172
350 cSt	01035134	01035150	01035162	01035172
500 cSt		01050150	01050162	01050172
1.000 cSt	01010234	01010250	01010262	01010272
2.000 cSt		01020250	01020262	01020272
5.000 cSt		01050250	01050262	01050272

Version:
D-12.1/14

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	mm²/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