

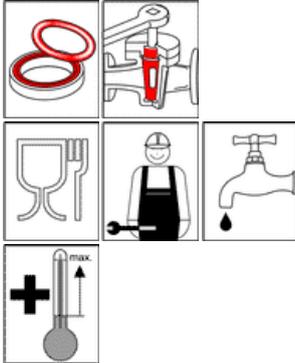


## OKS 1111 - Produktinformation

### Einsatzgebiete:

Dicht- und Gleitmittel bei Kalt- und Heißwasserventilen im Sanitär- und Heizungsbereich, in Fahrzeug-Heizanlagen oder -Kühlkreisläufen, Schliffdichtungen bei Glashähnen und Exsikkatoren. Zur Schmierung von O-Ringen und Gummiabdichtungen bei Montage und im Betrieb sowie von Kunststoffteilen aller Art.

### OKS 1111 Multi-Silikonfett, Spray



### Vorteile und Nutzen:

Hohe Wirksamkeit durch hervorragende Haftung auf allen Werkstoffen. Neutrales Verhalten gegenüber Kunststoffen und Elastomeren. Gleichbleibende Eigenschaften ohne Austrocknen, Verhärten oder Ausbluten. Beständig gegen Kalt- und Heißwasser sowie Aceton, Ethanol, Ethylenglykol, Glycerin und Methanol. Elektrisch isolierend. Im Sinne des §31, Absatz 1, des Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes toxikologisch unbedenklich.

### Anwendung:

Für optimale Wirkung Schmierstelle sorgfältig, z.B. mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger, reinigen. Gezielt auf Schmierstelle aufsprühen und Lösemittel abdampfen lassen. Überschüsse vermeiden. Hinweise des Maschinenherstellers beachten. Nachschmierfrist und -menge entsprechend Einsatzbedingungen festlegen. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen. Mit Siliconfett geschmierte Lager dürfen nur bis 1/3 der zulässigen Lagerbelastung belastet werden. Auf Silicon basierende Kunststoffe, wie z.B. Siliconkautschuk, können durch Siliconfett angelöst werden. An Gleitstellen unter reinem Sauerstoffeinfluß darf kein Siliconfett eingesetzt werden. Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

### Zusatzinformationen:

Liefergebilde (Artikelnummer):  
- 500 ml Spray (01111005)

Version:  
D-04.2/05

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 1111 Multi-Silikonfett, Spray

## Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Kennzeichnung	DIN 51 502	DIN 51 825		MSI3S-40
<b>Grundöl</b>				
Typ				Polydimethylsiloxan
Viskosität	DIN 51 562-1	40°C	mm <sup>2</sup> /s	9.500
	DIN 51 562-1	100°C	mm <sup>2</sup> /s	3.800
Verdampfungsverlust	DIN 58 397-1	30h/200°C	Gew.-%	< 2,5
<b>Verdicker</b>				
Art				anorganisch
Konsistenz	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI- Klasse	3
Ruhpenetration	DIN ISO 2137		0,1 mm	180 - 210
Fließdruck	DIN 51 805	-40°C	mbar	<100
		+20°C	mbar	50
Tropfpunkt	DIN ISO 2176		°C	ohne
Ölabscheidung	DIN 51 817	18h/40°C	Gew.-%	0,86
		168h/40°C	Gew.-%	3,46
Oxidationsbeständigkeit	DIN 51 808	100h/99°C	bar	< 0,3
<b>Anwendungstechnische Daten</b>				
Dichte	DIN EN ISO 3838	+20°C	g/cm <sup>3</sup>	1,0
Farbe				transparent
<b>Einsatztemperaturen</b>				
Untere Einsatztemperatur			°C	-40
Obere Einsatztemperatur			°C	200
<b>Korrosionsschutzprüfungen</b>				
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Kor.-Grad 0-5	3 - 4
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	+90°C	Grad 0-3	0 - 90
<b>Freigaben/Spezifikationen</b>				
Lebensmitteltechnik				Gemäß §31, Abs. 1, LMBG
Durchschlagsfestigkeit	DIN IEC 234-2		kV	> 20

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