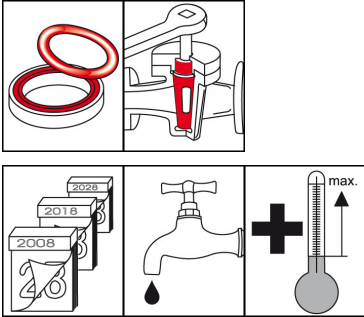


OKS 1111 Multi-Silikonfett, Spray



Beschreibung

Wasserfestes Silikonfett für Armaturen, Dichtungen und Kunststoffteile.

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

Branchen

- Gummi- und Kunststoffverarbeitung
- Logistik
- Papier- und Verpackungsindustrie
- Bahntechnik
- Anlagen und (Werkzeug-) Maschinenbau
- Schiffsbau und Marinetechnik
- Eisen- und Stahlindustrie
- Kommunaltechnik
- Chemieindustrie
- Glas- und Gießereiindustrie

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

Anwendungshinweise

Für optimale Wirkung Schmierstelle sorgfältig reinigen, z.B. mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger. 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 Silikonfett geschmierte Lager dürfen nur bis 1/3 der zulässigen Lagerbelastung belastet werden. Auf Silikon basierende Kunststoffe, wie z.B. Silikonkautschuk, können durch Silikonfett angelöst werden. An Gleitstellen unter reinem Sauerstoffeinfluss darf kein Silikonfett eingesetzt werden.



PRODUKT-INFORMATION

OKS 1111

Multi-Silikonfett, Spray

Liefergebände

- 400 ml Spray

Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
Zusammensetzung				
Grundöl				Silikonöl
Verdicker				anorganisch
Anwendungstechnische Daten				
Kennzeichnung	DIN 51 502	DIN 51 825		MSI3S-40
Viskosität (bei 40°C)	DIN 51 562-1	Grundöl	mm ² /s	9.500
Viskosität bei (100°C)	DIN 51 562-1	Grundöl	mm ² /s	3.800
Tropfpunkt	DIN ISO 2176		°C	ohne
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
Fliessdruck	DIN 51 805	20°C	mbar	50
Ölabscheidung	DIN 51 817	18h/40°C	Gew.-%	0,86
Ölabscheidung	DIN 51 817	168h/40°C	Gew.-%	3,46
Oxidationsbeständigkeit	DIN 51 808	100h/99°C	bar	< 0,3
Untere Einsatztemperatur			°C	-40
Obere Einsatztemperatur			°C	200
Farbe				transparent
Dichte (bei 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,0
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	90°C	Grad 0-3	0
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Kor.-Grad	3-4
Produktspezifische Daten				
Verdampfungsverlust	DIN 58 397-1	30h, 200°C	Gew.-%	< 2,5

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47
D-82216 Maisach
Tel.: +49 (0) 8142 3051 - 500
info@oks-germany.com
www.oks-germany.com



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, 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 **Sicherheitsdatenblatt** für industrielle und gewerbliche Anwender zum Download unter www.oks-germany.com verfügbar.

Bei weiteren Fragen steht Ihnen unser Kunden- und Technischer Service gerne zur Verfügung.