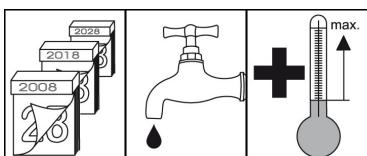
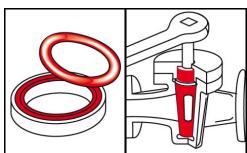


PRODUKT-INFORMATION

OKS 111**Multi-Siliconfett, 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

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

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 Silicon basierende Kunststoffe, wie z.B. Silikonkautschuk, können durch Silikonfett angelöst werden. An Gleitstellen unter reinem Sauerstoffeinfluss darf kein Silikonfett eingesetzt werden.

OKS 111

Multi-Siliconfett, Spray

Liefergebinde

- 400 ml Spray

Technische Daten

| | Norm | Bedingung | Einheit | Wert |
|-----------------------------------|-----------------|------------------|----------------|-------------|
| Zusammensetzung | | | | |
| Grundöl | | | | Silikonöl |
| Verdicker | | | | anorganisch |
| Anwendungstechnische Daten | | | | |
| Dichte (bei 20°C) | DIN EN ISO 3838 | | g/cm³ | 1,0 |
| Farbe | | | | transparent |
| Fließdruck | DIN 51 805 | -40°C | mbar | < 100 |
| Fließdruck | DIN 51 805 | 20°C | mbar | 50 |
| Kennzeichnung | DIN 51 502 | DIN 51 825 | | MSI3S-40 |
| Konsistenz | DIN 51 818 | DIN ISO 2137 | NLGI-Klasse | 3 |
| Obere Einsatztemperatur | | | °C | 200 |
| Oxidationsbeständigkeit | DIN 51 808 | 100h/99°C | bar | < 0,3 |
| Ruhpenetration | DIN ISO 2137 | | 0,1 mm | 180-210 |
| SKF-EMCOR | DIN 51 802 | | Kor.-Grad | 3-4 |
| Tropfpunkt | DIN ISO 2176 | | °C | ohne |
| Untere Einsatztemperatur | | | °C | -40 |
| Viskosität (bei 40°C) | DIN 51 562-1 | Grundöl | mm²/s | 9.500 |
| Viskosität bei (100°C) | DIN 51 562-1 | Grundöl | mm²/s | 3.800 |
| Wasserbeständigkeit | DIN 51 807-1 | 90°C | Grad 0-3 | 0 |
| Ölabscheidung | DIN 51 817 | 18h/40°C | Gew.-% | 0,86 |
| Ölabscheidung | DIN 51 817 | 168h/40°C | Gew.-% | 3,46 |
| 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

a brand of
FREUDENBERG

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.