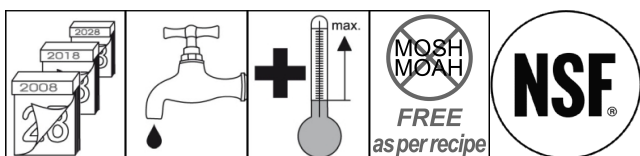
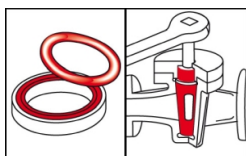


## OKS 1110

### Multi-Silikonfett



#### Beschreibung

Haftstarkes, transparentes Silikonfett für Armaturen, Dichtungen und Kunststoffteile.

#### Einsatzgebiete

- Dicht- und Gleitmittel bei Kalt- und Heißwasserventilen, in Fahrzeug-Heizanlagen oder Kühlkreisläufen und für Schliffdichtungen bei Glashähnen und Exsikkatoren
- Schmierung von O-Ringen und Gummiabdichtungen bei Montage und im Betrieb
- Schmierung von Kunststoffteilen

#### Branchen

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

#### Vorteile und Nutzen

- NSF H1 registriert
- Geruchs- und Geschmacksneutral
- Hohe Wirksamkeit durch hervorragende Haftung auf allen Werkstoffen
- Neutrales Verhalten gegenüber Kunststoffen und Elastomeren
- Voll EPDM verträglich
- Hohe Langzeitstabilität ohne Austrocknen, Verhärten oder Ausbluten
- Beständig gegen Kalt- und Heißwasser sowie Aceton, Ethanol, Ethylenglykol, Glycerin und Methanol
- MOSH/MOAH frei (gemäß Rezeptur)

#### Anwendungshinweise

Für optimale Wirkung Schmierstelle sorgfältig reinigen. Fett mit Pinsel, Spachtel, etc. gleichmäßig dünn auf die Funktionsflächen auftragen. Überschüsse vermeiden. Sofern verfügbar Hinweise des Maschinenherstellers beachten. Nachschmierfrist und -menge entsprechend Einsatzbedingungen festlegen. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen. Achtung: Auf Silikon basierende Kunststoffe, wie z.B. Silikonkautschuk, können durch Silikonfett angelöst werden. An Gleitstellen unter reinem Sauerstoffeinfluss darf kein Silikonfett eingesetzt werden.

# OKS 1110

## Multi-Silikonfett

### Liefergebinde

- 10 ml Tube
- 80 ml Tube
- 400 ml Kartusche
- 4 g Tube
- 500 g Dose
- 1 kg Dose
- 5 kg Hobbock
- 25 kg Hobbock
- 180 kg Fass

### Technische Daten

|                                   | Norm                                 | Bedingung    | Einheit            | Wert                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------|--------------------|-----------------------------------------|
| <b>Zusammensetzung</b>            |                                      |              |                    |                                         |
| Grundöl                           |                                      |              |                    | Polydimethylsiloxan                     |
| Verdicker                         |                                      |              |                    | anorganisch                             |
| <b>Anwendungstechnische Daten</b> |                                      |              |                    |                                         |
| Kennzeichnung                     | DIN 51 502                           | DIN 51 825   |                    | MSI3S-40                                |
| Viskosität (Grundöl)              | DIN 51 562-1                         | bei 40°C     | mm <sup>2</sup> /s | 9.500                                   |
| Viskosität (Grundöl)              | DIN 51 562-1                         | bei 100°C    | mm <sup>2</sup> /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             | 175-220                                 |
| Fliessdruck                       | DIN 51 805                           | -40°C        | mbar               | < 100                                   |
| Fliessdruck                       | DIN 51 805                           | 20°C         | mbar               | 50                                      |
| Ölabscheidung                     | DIN 51 817                           | 18h/40°C     | Gew.-%             | <0,01                                   |
| Ölabscheidung                     | DIN 51 817                           | 168h/40°C    | Gew.-%             | <0,05                                   |
| Oxidationsbeständigkeit           | DIN 51 808                           | 100h/99°C    | bar                | < 0,3                                   |
| Untere Einsatztemperatur          |                                      |              | °C                 | -40                                     |
| Obere Einsatztemperatur           |                                      |              | °C                 | 200                                     |
| Farbe                             |                                      |              |                    | transparent                             |
| Dichte                            | DIN EN ISO 3838                      | bei 20°C     | g/cm <sup>3</sup>  | 0,96                                    |
| Wasserbeständigkeit               | DIN 51 807-1                         | 90°C         | Grad               | 0-90                                    |
| SKF-EMCOR                         | DIN 51 802                           |              | Kor.-Grad          | 3-4                                     |
| <b>Produktspezifische Daten</b>   |                                      |              |                    |                                         |
| Verdampfungsverlust               | DIN 58 397-1                         | 30h, 200°C   | Gew.-%             | < 2,5                                   |
| <b>Zulassung</b>                  |                                      |              |                    |                                         |
| UFI                               |                                      |              |                    | 3DQ2-V05Q-X009-9JGX                     |
| Freigabe Lebensmitteltechnik      |                                      |              |                    | <a href="#">NSF H1, Reg.-Nr. 124381</a> |
| Trinkwasser Zulassung             | UBA-Leitlinie (D)                    |              |                    | Prüfzeugnis OFI-1085-0753               |
| Trinkwasser Zulassung             | ACS-conformity to positive lists (F) |              |                    | Prüfzeugnis 22 CLP LY 024               |
| Bierschaumverträglichkeit geprüft |                                      |              |                    | Freigabe BPV Weihenstephan              |

**KLüber Lubrication München GmbH & Co. KG**  
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München /  
Deutschland / Telefon +49 89 7876-0

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Sie sollen dem technisch erfahrenen Leser Hinweise für mögliche Anwendungen geben. Die Angaben beinhalten jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften und keine Garantie der Eignung des Produkts für den Einzelfall. Sie entbinden den Anwender nicht davon, das ausgewählte Produkt vorher in der Anwendung zu testen. Alle Angaben sind Richtwerte, die sich am Schmierstoffaufbau, am vorgegebenen Einsatzzweck und an der Anwendungstechnik orientieren. Schmierstoffe ändern je nach Art der mechanischen, dynamischen, chemischen und thermischen Beanspruchung druck- und zeitabhängig ihre technischen Werte. Diese Veränderungen können Einfluss auf die Funktion von Bauteilen nehmen. Wir empfehlen grundsätzlich ein individuelles Beratungsgespräch und stellen auf Wunsch und nach Möglichkeit gerne Proben für Tests zur Verfügung. Klüber Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behält sich Klüber Lubrication das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Dokument jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.