

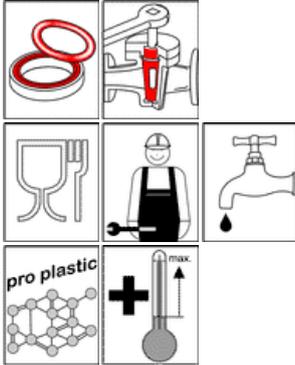


OKS 1110/1 - Produktinformation

Einsatzgebiete:

Dicht- und Gleitmittel bei Kalt- und Heißwasserventilen im Sanitär- und Heizungsbereich, in Fahrzeugheizanlagen oder -kühlkreisläufen. Zur Schmierung von O-Ringen und Gummiabdichtungen bei Montage und im Betrieb sowie von Kunststoffteilen aller Art.

OKS 1110/1 Multi-Silikonfett, NLGI-Klasse 1



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. Im Sinne des §31, Absatz 1, des Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes toxikologisch unbedenklich. Die Inhaltsstoffe sind gemäß den FDA-Bestimmungen CFR 178.3570 für den Gebrauch in der Lebensmitteltechnik zugelassen.

Anwendung:

Für optimale Wirkung Schmierstelle sorgfältig, z.B. mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger, reinigen. Fett mit Pinsel, Spachtel, etc. gleichmäßig dünn auf die Funktionsflächen auftragen. 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. Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

Zusatzinformationen:

Liefergebinde (Artikelnummer):

- 500 g Dose (01110131)
- 5 kg Hobbock (01110150)
- 25 kg Hobbock (01110162)
- 180 kg Fass (01110170)

Version

D-09.1/05

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 1110/ Multi-Silikonfett,

NLGI-Klasse 1

Technische Daten

| | Norm | Bedingungen | Einheit | Wert |
|-----------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|---|
| Kennzeichnung | DIN 51 502 | DIN 51 825 | | MSI1S-40 |
| Grundöl | | | | |
| Typ | | | | Polydimethylsiloxan |
| Viskosität | DIN 51 562-1 | +40°C | mm ² /s | 4.000 |
| Viskosität | DIN 51 562-1 | +100°C | mm ² /s | 1.500 |
| Verdampfungsverlust | DIN 58 397-1 | 30h/200°C | Masse-% | < 2,5 |
| Verdicker | | | | |
| Art | | | | anorganisch |
| Konsistenz | DIN 51 818 | DIN ISO 2137 | NLGI- Klasse | ca. 1 |
| Ruhpenetration | DIN ISO 2137 | | 0,1 mm | 270 - 305 |
| Tropfpunkt | DIN ISO 2176 | | °C | ohne |
| Ölabscheidung | DIN 51 817 | 18h/40°C | Masse-% | 0,03 |
| Oxidationsbeständigkeit | DIN 51 808 | 100h/99°C | bar | < 0,3 |
| Anwendungstechnische Daten | | | | |
| Dichte | DIN EN ISO 3838 | +20°C | g/ml | 1,0 |
| Farbe | | | | transparent |
| Einsatztemperaturen | | | | |
| untere Einsatztemperatur | | | °C | -40 |
| obere Einsatztemperatur | | | °C | 200 |
| Wasserbeständigkeit | DIN 51 807-1 | +90°C | Grad 0-3 | 0 - 90 |
| Freigaben/Spezifikationen | | | | |
| Lebensmitteltechnik | | | | Gemäß §31, Abs. 1, LMB Gemäß FDA 21 CFR 178.3570 |

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