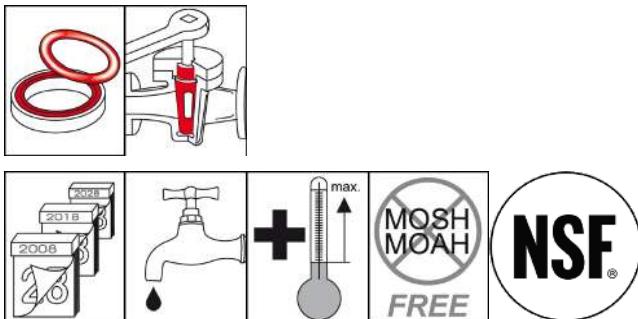




OKS 1110

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

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.

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)



OKS 1110

Multi-Silikonfett

Liefergebinde

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

Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
Zusammensetzung				
Grundöl				Polydimethylsiloxan
Verdicker				anorganisch
Anwendungstechnische Daten				
Kennzeichnung	DIN 51 502	DIN 51 825		MSI3S-40
Viskosität (Grundöl)	DIN 51 562-1	bei 40°C	mm ² /s	9.500
Viskosität (Grundöl)	DIN 51 562-1	bei 100°C	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	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 ³	0,96
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	90°C	Grad	0-90
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Kor.-Grad	3-4
Produktspezifische Daten				
Verdampfungsverlust	DIN 58 397-1	30h, 200°C	Gew.-%	< 2,5
Zulassung				
UFI				3DQ2-V05Q-X009-9JGX
Freigabe Lebensmitteltechnik				NSF H1, Reg.-Nr. 124381
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



OKS 1110 Multi-Silikonfett

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

📞 +49 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
Produkt nur für gewerbliche Anwender. Sicherheitsdatenblatt zum Download unter www.oks-germany.com verfügbar.
Bei weiteren Fragen steht Ihnen unser Kunden- und Technischer Service gerne zur Verfügung.