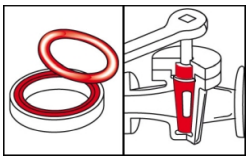
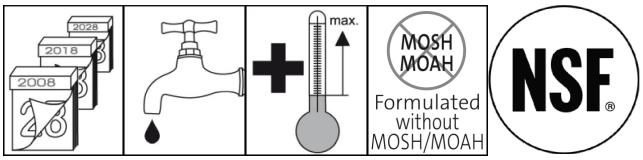


PRODUKT-INFORMATION

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

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
- Formuliert ohne MOSH/MOAH

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.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG



PRODUKT-INFORMATION

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

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
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-0753-01
Trinkwasser Zulassung	ACS-conformity to positive lists (F)			Prüfzeugnis 22 CLP LY 024
Bierschaumverträglichkeit geprüft				Freigabe BPV Weihenstephan

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG



PRODUKT-INFORMATION

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 1110
Multi-Silikonfett

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.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG