

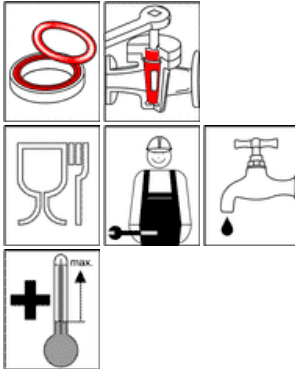


OKS 1110 - Produktinformation

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.

OKS 1110 Multi-Silikonfett



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 deutschen Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB) toxikologisch unbedenklich. Registriert von der NSF in der Kategorie H1 unter der Nummer 124381. Beeinflussung der Qualitätseigenschaften von Geschmack und Geruch von der Staatlichen Brautechnischen Prüf- und Versuchsanstalt der Technischen Universität München in Weihenstephan geprüft. Geprüft vom Technologie Zentrum Wasser (TZW) gemäß den der Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von Schmierstoffen im Kontakt mit Trinkwasser des Umweltbundesamtes (UBA). Geprüft von der DVGW nach DIN EN 377.

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 Siliconfett geschmierte Lager dürfen nur bis 1/3 der zulässigen Lagerbelastung belastet werden. Auf Silicon basierende Kunststoffe, wie z.B. Siliconkautschuk, können durch Siliconfett angelöst werden. An Gleitstellen unter reinem Sauerstoffeinfluß darf kein Siliconfett eingesetzt werden. Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

Zusatzinformationen:

Liefergebinde (Artikelnummer):

- 10 g Tube (01110011)
- 100 g Tube (01110012)
- 400 ml Kartusche (01110019)
- 500 g Dose (01110031)
- 5 kg Hobbock (01110050)
- 25 kg Hobbock (01110062)
- 180 kg Faß (01110070)

Version:

D-06.1/11

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

Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Kennzeichnung	DIN 51 502	DIN 51 825		MSI3S-40
Grundöl				
Typ				Polydimethylsiloxan
Viskosität	DIN 51 562-1	40°C	mm²/s	9.500
	DIN 51 562-1	100°C	mm²/s	3.800
Verdampfungsverlust	DIN 58 397-1	30h/200°C	Gew.-%	< 2,5
Verdicker				
Art				anorganisch
Konsistenz	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI- Klasse	3
Ruhpenetration	DIN ISO 2137		0,1 mm	180 - 210
Fließdruck	DIN 51 805	-40°C	mbar	<100
		+20°C	mbar	50
Tropfpunkt	DIN ISO 2176		°C	ohne
Ölabscheidung	DIN 51 817	18h/40°C	Gew.-%	0,86
		168h/40°C	Gew.-%	3,46
Oxidationsbeständigkeit	DIN 51 808	100h/99°C	bar	< 0,3
Anwendungstechnische Daten				
Dichte	DIN EN ISO 3838	+20°C	g/cm³	1,0
Farbe				transparent
Einsatztemperaturen				
Untere Einsatztemperatur			°C	-40
Obere Einsatztemperatur			°C	200
Korrosionsschutzprüfungen				
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Kor.-Grad 0-5	3 - 4
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	+90°C	Grad 0-3	0 - 90
Freigaben/Spezifikationen				
Lebensmitteltechnik				NSF H1 Reg.-Nr. 124 381 Freigabe der BPV Weihenstephan
Sonstige	UBA DVGW	UBA- Leitlinie DIN EN 377		Prüfzeugnis KA 432 Prüfzeichen NG-5162BL0482
Mindestlagerdauer	ungeöffnetes Originalgebinde	kühle, trockene Lagerung	Monate	36

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