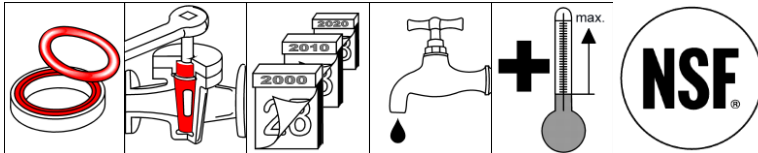


OKS 1110 Multi-Siliconfett



Beschreibung

Haftstarkes, transparentes Siliconfett für Armaturen, Dichtungen und Kunststoffteile.

Einsatzgebiete

- Dicht- und Gleitmittel bei Kalt- und Heißwasser-ventilen, 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

Hauptanwendungsbereiche

- Dichtungstechnik
- Sanitär- und Heizungsbereich
- Lebensmitteltechnik

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

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 Siliconfett angelöst werden. An Gleitstellen unter reinem Sauerstoffeinfluss darf kein Siliconfett eingesetzt werden.

Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

OKS 1110 Multi-Siliconfett

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 100°C	mm ² /s	9.500
			mm ² /s	3.800
Verdampfungsverlust	DIN 58 397-1	30h / 200°C	Gew.-%	< 2,5
Verdicker				
Art				anorganisch
Anwendungstechnische Daten				
Dichte	DIN EN ISO 3838	20°C	g/cm ³	1,05
Farbe				transparent
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 20°C	mbar	<100
			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
Einsatztemperaturen				
Untere Einsatztemperatur			°C	-40
Obere Einsatztemperatur			°C	200
Korrosionsschutzprüfungen				
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Kor.-Grad	3 und 4
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	90°C	Grad	0 - 90
Freigaben/Spezifikationen				
Lebensmitteltechnik				NSF H1 Reg.-Nr. 124381
UBA - Leitlinie				Prüfzeugnis KA 432
DVGW		DIN EN 377		Prüfzeichen NG-5162BL0482
Bierschaumverträglichkeit				Freigabe BPV Weihenstephan

Liefergebinde

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

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47
D-82216 Maisach

Tel.: +49 (0) 8142 3051 - 523 und 556
Fax: +49 (0) 8142 3051 - 923 und 956

info@oks-germany.com
www.oks-germany.com

Ein Unternehmen der  Freudenberg Gruppe

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

Sicherheitsdatenblatt für industrielle und gewerbliche Anwender zum Download unter www.oks-germany.com verfügbar