



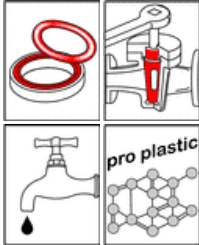
OKS 1112 - Produktinformation

Einsatzgebiete:

Schmierung von Absperrschiebern- und hähnen sowie Schliffverbindungen industrieller Vakuumanlagen und -laborgeräte, wenn die Konsistenz anderer OKS Silikonfett nicht ausreichend ist.

OKS 1112

Silikonfett für Vakuum-Hähne



Vorteile und Nutzen:

kein Verkohlen, kein Schmelzen, kleiner Dampfdruck bis +200 °C. Nahezu gleichbleibende Konsistenz zwischen -40 und +200 °C. Keine korrosierende Wirkung auf Metalle und keine weichmachende Eigenschaften gegen über Gummi und Kunststoffen. Gute Lösemittelbeständigkeit und hervorragende Beständigkeit gegenüber zahlreichen chemischen Agenzien. Beständig gegen kalt- und Heißwasser, Aceton, Ethanol, Ethylenglykol, Glycerin und Methanol, die meisten verdünnten Basen und Säuren sowie Mineral- und Pflanzenöle sowie zahlreiche organische Verbindungen und fast alle gebräuchlichen Gase.

Anwendung:

Für optimale Wirkung Schmierstelle sorgfältig, z.B. mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger, reinigen und anschließend vollständig trocknen. Fett mit Pinsel, Spachtel, etc. gleichmäßig dünn auf die Funktionsflächen auftragen. Überschüsse vermeiden. Hinweise des Maschinenherstellers beachten. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen. 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 (01112031)
- 5 kg Hobbock (01112050)
- 25 kg Hobbock (01112062)

Version:

D-01.1/02

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 1112 Silikonfett für Vakuum-Hähne

Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Kennzeichnung	DIN 51 502	DIN 51 825		MSI4S-40
Grundöl				
Typ				Polydimethylsiloxan
Pourpoint	DIN ISO 3016	3°C Schritt	°C	< -50
Verdicker				
Art				anorganisch
Konsistenz	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI- Klasse	4
Walkpenetration	DIN ISO 2137	60 Dh	0,1 mm	ca. 190
Kriechen		24h/200 °C	%	0,5
Verdampfungsverlust	DIN 58 397-1	24h/200 °C	Gew.-%	< 2,0
Ölabscheidung	DIN 51 817	18h/40°C	Gew.-%	0,86
		168h/40°C	Gew.-%	3,46
Oxidationsbeständigkeit	DIN 51 808	100h/160 °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 1-3	0 - 90

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