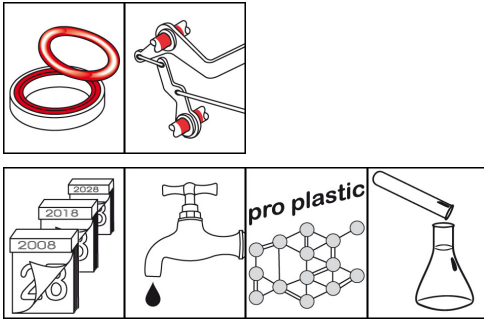


# OKS 1112

## Siliconfett für Vakuum-Hähne



### Beschreibung

OKS 1112 ist ein Siliconfett für Schieber und Hähne.

### Einsatzgebiete

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

### Branchen

- Anlagen und (Werkzeug-) Maschinenbau
- Schiffsbau und Marinetechnik
- Gummi- und Kunststoffverarbeitung
- Glas- und Gießereiindustrie
- Bahntechnik
- Chemieindustrie
- Eisen- und Stahlindustrie
- Papier- und Verpackungsindustrie
- Logistik
- Kommunaltechnik

### Anwendungshinweise

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

### Liefergebinde

- 500 g Dose
- 5 kg Hobbock
- 25 kg Hobbock

### Vorteile und Nutzen

- Kein Verkohlen, kein Schmelzen, kleiner Dampfdruck bis +200°C
- Nahezu gleichbleibende Konsistenz zwischen -30 und +200°C
- keine korrosierende Wirkung auf Metalle
- keine weichmachende Eigenschaften gegenüber 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



# OKS 1112

## Siliconfett für Vakuum-Hähne

### Technische Daten

|                                   | Norm            | Bedingung    | Einheit     | Wert                |
|-----------------------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------------|
| <b>Zusammensetzung</b>            |                 |              |             |                     |
| Grundöl                           |                 |              |             | Polydimethylsiloxan |
| Verdicker                         |                 |              |             | anorganisch         |
| <b>Anwendungstechnische Daten</b> |                 |              |             |                     |
| Kennzeichnung                     | DIN 51 502      | DIN 51 825   |             | MSI3S-30            |
| Viskosität (bei 25°C)             | DIN 51 562-1    | Grundöl      | mm²/s       | 100.000             |
| Pourpoint                         | DIN ISO 3016    | 3°C Schritt  | °C          | -40                 |
| Konsistenz                        | DIN 51 818      | DIN ISO 2137 | NLGI-Klasse | 3                   |
| Walkpenetration                   | DIN ISO 2137    | 60DH         | 0,1 mm      | 220-250             |
| Ölabscheidung                     | DIN 51 817      | 18h/40°C     | Gew.-%      | 0                   |
| Ölabscheidung                     | DIN 51 817      | 168h/40°C    | Gew.-%      | 0,14                |
| Oxidationsbeständigkeit           | DIN 51 808      | 100h/160°C   | bar         | < 0,7               |
| Untere Einsatztemperatur          |                 |              | °C          | -30                 |
| Obere Einsatztemperatur           |                 |              | °C          | 200                 |
| Farbe                             |                 |              |             | transparent         |
| Dichte (bei 20°C)                 | DIN EN ISO 3838 |              | g/cm³       | 1                   |
| <b>Produktspezifische Daten</b>   |                 |              |             |                     |
| Verdampfungsverlust               | DIN 58 397-1    | 24h, 200°C   | Gew.-%      | < 3,0               |

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47  
D-82216 Maisach  
Tel.: +49 (0) 8142 3051 - 500  
info@oks-germany.com  
**www.oks-germany.com**



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](http://www.oks-germany.com) verfügbar.

Bei weiteren Fragen steht Ihnen unser Kunden- und Technischer Service gerne zur Verfügung.