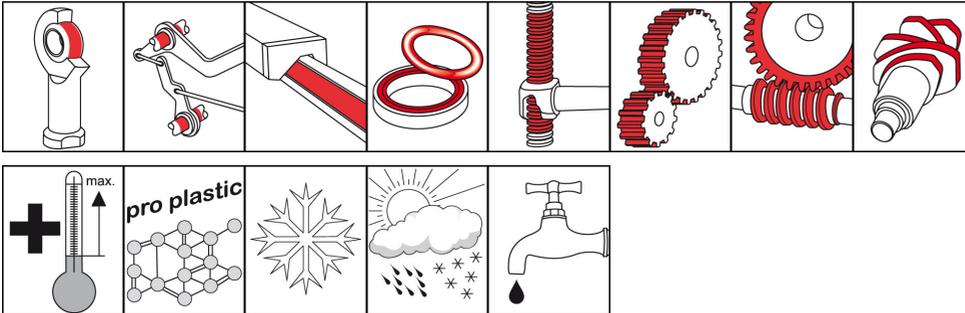


## OKS 1155 Haft-Siliconfett



### Beschreibung

OKS 1155 ist ein Haft-Siliconfett und eignet sich bestens für die Kunststoff- und Elastomerschmierung.

### Einsatzgebiete

- Schmierung von Gleitstellen zwischen Metallen, Kunststoffen und Elastomeren untereinander und miteinander bei geringen Gleitgeschwindigkeiten mit verstärkter Dichtwirkung, z.B. Schmierung von O-Ringen in Pneumatikanlagen von Bremssystemen

### Vorteile und Nutzen

- Hohe Wirksamkeit durch optimal haftfeste Siliconfettformulierung
- Vielseitiger Einsatz außerhalb normaler Fettleistungsbereiche
- Vielseitiger Einsatz außerhalb normaler Fettleistungsbereich
- Breitbandschmierfett mit guter Dichtwirkung

### Branchen

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



## PRODUKT-INFORMATION

# OKS 1155

## Haft-Siliconfett

### Anwendungshinweise

Für optimale Wirkung Schmierstelle sorgfältig, z.B. mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger, reinigen. Hinweise des Lager- und Maschinenherstellers beachten. Vor Erstbefüllung Korrosionsschutzmittel entfernen. Lager so befüllen, dass alle Funktionsflächen sicher Fett erhalten. Normale Lager nur bis ca. 1/3, schnell laufende Lager (DN-Wert > 400.000) nur bis ca. 1/4 des freien Lagerinnenraums befüllen. Langsam laufende Lager (DN-Wert < 50.000) und deren Gehäuse voll befüllen. Hinweise des Lager- und Maschinenherstellers beachten. Nachschmierung mit Fettpresse über Schmiernippel oder automatischen Schmiersystemen. Nachschmierfrist und -menge entsprechend Einsatzbedingungen bestimmen. Ist die Abführung des Altfettes nicht möglich, Fettmenge begrenzen, um eine Überschmierung des Lagers zu vermeiden. Bei langen Nachschmierintervallen ist ein kompletter Fettaustausch anzustreben. 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.

### Liefergebilde

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

### Technische Daten

|                                   | Norm            | Bedingung    | Einheit            | Wert                    |
|-----------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|-------------------------|
| <b>Zusammensetzung</b>            |                 |              |                    |                         |
| Grundöl                           |                 |              |                    | Polyphenylmethylsiloxan |
| Grundöl                           |                 |              |                    | Ester                   |
| Verdicker                         |                 |              |                    | Lithiumhydroxystearat   |
| <b>Anwendungstechnische Daten</b> |                 |              |                    |                         |
| Dichte (bei 20°C)                 | DIN EN ISO 3838 |              | g/cm <sup>3</sup>  | 0,96                    |
| Farbe                             |                 |              |                    | beige                   |
| Kennzeichnung                     | DIN 51 502      | DIN 51 825   |                    | MSI2R-60                |
| Konsistenz                        | DIN 51 818      | DIN ISO 2137 | NLGI-Klasse        | 2                       |
| Obere Einsatztemperatur           |                 |              | °C                 | 175                     |
| Oxidationsbeständigkeit           | DIN 51 808      | 100h/99°C    | bar                | < 1,0                   |
| SKF-EMCOR                         | DIN 51 802      |              | Kor.-Grad          | 0                       |
| Tropfpunkt                        | DIN ISO 2176    |              | °C                 | 205                     |
| Untere Einsatztemperatur          |                 |              | °C                 | -65                     |
| Viskosität (bei 25°C)             | DIN 51 562-1    | Grundöl      | mm <sup>2</sup> /s | 100                     |
| Walkpenetration                   | DIN ISO 2137    | 60DH         | 0,1 mm             | 260-300                 |
| Ölabscheidung                     | DIN 51 817      | 18h/40°C     | Gew.-%             | 0,9                     |



---

**OKS 1155**  
**Haft-Siliconfett**

---

**OKS Spezialschmierstoffe GmbH**

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