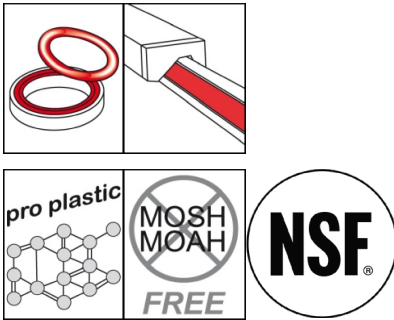


## OKS 468

### Kunststoff- und Elastomer-Haftschrnierstoff



#### Beschreibung

Silikonfreier Schmier- und Dichtschmierstoff für Kunststoff/Kunststoff- und Kunststoff/Metall-Paarungen.

#### Einsatzgebiete

- Silikonfreie Alternative zur Schmierung von O-Ringen und Dichtungen bei der Montage
- Schmierung von Kunststoffteilen wie Getriebe, Gleitflächen etc.

#### Branchen

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

#### Vorteile und Nutzen

- Hervorragende Haftung auf Kunststoffen und Metallen
- Geschmacks- und geruchsneutral
- Gleichbleibende Eigenschaften ohne Austrocknen, Verhärten oder Ausbluten
- NSF H1 registriert
- Kunststoffverträglichkeit (s. Tabelle)
- Silikonfrei
- MOSH/MOAH frei (gemäß Rezeptur)

|                     |       |         |       |
|---------------------|-------|---------|-------|
| PP                  | ✓✓✓✓✓ | PVC     | ✓✓✓✓  |
| PC                  | ✓✓✓✓✓ | NR 40   | ✓     |
| ABS                 | ✓✓✓✓✓ | CRI/SBR | ✓✓✓   |
| PET                 | ✓✓✓✓✓ | PE      | ✓✓✓✓✓ |
| PS                  | ✓✓✓✓✓ | SI 50   | ✓✓✓✓✓ |
| EPDM <sup>[1]</sup> | ✓✓✓   | FKM     | ✓✓✓✓✓ |
| POM                 | ✓✓✓✓✓ | PTFE    | ✓✓✓✓✓ |

<sup>[1]</sup> Es kann zu Verfärbungen des Fettes kommen, eine Veränderung der Festigkeit von EPDM konnte nicht festgestellt werden.

- ✓ unverträglich
- ✓✓ eingeschränkt kompatibel
- ✓✓✓ bedingte Verträglichkeit
- ✓✓✓✓ hohe Verträglichkeit
- ✓✓✓✓✓ vollständige Verträglichkeit

#### Anwendungshinweise

Für optimale Wirkung Schmierstelle sorgfältig reinigen. Fett mit Pinsel, Spachtel, etc. gleichmäßig dünn auf die Funktionsflächen auftragen. Überschüsse vermeiden. Hinweise des Maschinenherstellers beachten. Aufgrund der Vielzahl der eingesetzten Polymere und Elastomere empfehlen wir unbedingt in kritischen Anwendungsfällen vorab Prüfungen durchzuführen. Nachschmierfrist und -menge entsprechend den Einsatzbedingungen festlegen. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.

# OKS 468

## Kunststoff- und Elastomer-Haftschrnierstoff

### Liefergebinde

- 1 kg Dose
- 5 kg Hobbock

### Technische Daten

|                                   | Norm            | Bedingung | Einheit | Wert                                    |
|-----------------------------------|-----------------|-----------|---------|-----------------------------------------|
| <b>Zusammensetzung</b>            |                 |           |         |                                         |
| Grundöl                           |                 |           |         | Polyalphaolefin                         |
| Verdicker                         |                 |           |         | anorganisch                             |
| <b>Anwendungstechnische Daten</b> |                 |           |         |                                         |
| Viskosität (bei 40°C)             | DIN 51 562-1    | Grundöl   | mm²/s   | 1.700                                   |
| Ruhpenetration                    | DIN ISO 2137    |           | 0,1 mm  | 290-330                                 |
| Untere Einsatztemperatur          |                 |           | °C      | -25                                     |
| Obere Einsatztemperatur           |                 |           | °C      | 150                                     |
| Farbe                             |                 |           |         | transparent                             |
| Dichte (bei 20°C)                 | DIN EN ISO 3838 |           | g/cm³   | 0,84                                    |
| <b>Zulassung</b>                  |                 |           |         |                                         |
| UFI                               |                 |           |         |                                         |
| Freigabe Lebensmitteltechnik      |                 |           |         | <a href="#">NSF H1, Reg.-Nr. 135591</a> |

### OKS Spezialschrnierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of  
**FREUDENBERG**

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

**Produkt nur für gewerbliche Anwender.** Sicherheitsdatenblatt zum Download unter [www.oks-germany.com](#) verfügbar.

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