

## OKS 478

### Kunststoff- und Elastomerfett



#### Beschreibung

Silikonfreies Schmier- und Dichtfett für Kunststoff/Kunststoff- und Kunststoff/Metall-Paarungen.

#### Einsatzgebiete

- Schmierung von Maschinenteilen unter hohen mechanischen Belastungen
- Silikonfreie Alternative zur Schmierung von O-Ringen und Dichtungen bei der Montage
- Zur Schmierung von Kunststoff/Kunststoff- und Kunststoff/Metall-Paarungen, wie z.B. Getränkehalter in der KFZ-Industrie

#### Vorteile und Nutzen

- Hohe Scherstabilität
- Hervorragende Haftung auf Kunststoffen und Metallen
- Kunststoffverträglichkeit (s. Tabelle OKS 468)
- Gleichbleibende Eigenschaften ohne Austrocknen, Verhärten oder Ausbluten
- NSF H1 registriert
- Silikonfrei
- MOSH/MOAH frei

#### Branchen

- Ernährungs- und Lebensmittelindustrie
- Gummi- und Kunststoffverarbeitung
- Papier- und Verpackungsindustrie

#### Anwendungshinweise

Für optimale Wirkung Schmierstelle sorgfältig reinigen, z.B. mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger, falls dies möglich ist. Fett mit Pinsel, Spachtel etc. gleichmäßig dünn auf die Funktionsflächen auftragen. Überschüsse vermeiden. Hinweise des Maschinen- und Kunststoffherstellers beachten. Aufgrund der Vielzahl der eingesetzten Polymere und Elastomere empfehlen wir unbedingt in kritischen Anwendungsfällen vorab Prüfungen durchzuführen. Nachschmierfrist und -menge entsprechend Einsatzbedingungen festlegen. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.

#### Liefergebinde

- 1 kg Dose
- 5 kg Hobbock
- 25 kg Hobbock

#### Technische Daten

|                        | Norm | Bedingung | Einheit | Wert            |
|------------------------|------|-----------|---------|-----------------|
| <b>Zusammensetzung</b> |      |           |         |                 |
| Grundöl                |      |           |         | Polyalphaolefin |
| Verdicker              |      |           |         | anorganisch     |



# OKS 478

## Kunststoff- und Elastomerfett

|                                   | Norm              | Bedingung     | Einheit     | Wert                    |
|-----------------------------------|-------------------|---------------|-------------|-------------------------|
| <b>Anwendungstechnische Daten</b> |                   |               |             |                         |
| Kennzeichnung                     | analog DIN 51 502 |               |             | MHC3S-40                |
| Viskosität (bei 40°C)             | DIN 51 562-1      | Grundöl       | mm²/s       | > 1.700                 |
| Konsistenz                        | DIN 51 818        | DIN ISO 2137  | NLGI-Klasse | 3                       |
| Walkpenetration                   | DIN ISO 2137      | 60 Doppelhübe | 0,1 mm      | 220-250                 |
| Untere Einsatztemperatur          |                   |               | °C          | -40                     |
| Obere Einsatztemperatur           |                   |               | °C          | 200                     |
| Farbe                             |                   |               |             | beige                   |
| Dichte (bei 20°C)                 | DIN EN ISO 3838   |               | g/cm³       | 0,88                    |
| Wasserbeständigkeit               | DIN 51 807-1      | 90°C          |             | 0                       |
| <b>Zulassung</b>                  |                   |               |             |                         |
| Freigabe Lebensmitteltechnik      |                   |               |             | NSF H1, Reg.-Nr. 129960 |

### 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.