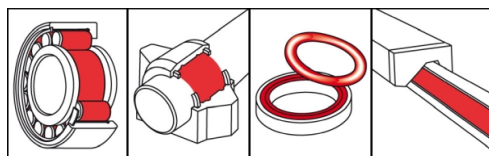


## OKS 478

### 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

#### Branchen

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

#### 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 (gemäß Rezeptur)

#### 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

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| • 400 ml Kartusche | • 5 kg Hobbock  |
| • 1 kg Dose        | • 25 kg Hobbock |

# OKS 478

## Kunststoff- und Elastomerfett

### Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
<b>Zusammensetzung</b>				
Grundöl				Polyalphaolefin
Verdicker				anorganisch
<b>Anwendungstechnische Daten</b>				
Kennzeichnung	analog DIN 51 502			MHC3S-40
Viskosität (Grundöl)	DIN 51 562-1	bei 40°C	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	DIN EN ISO 3838	bei 20°C	g/cm³	0,88
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	90°C		0
<b>Zulassung</b>				
Freigabe Lebensmitteltechnik				<a href="#">NSF H1, Reg.-Nr. 129960</a>

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

✉ [info@oks-germany.com](mailto:info@oks-germany.com)

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

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