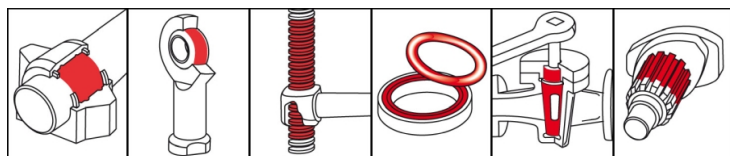


## OKS 477 Hahnfett für die Lebensmitteltechnik



### Beschreibung

OKS 477 ist ein vollsynthetisches Hahnfett für die Lebensmitteltechnik zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern.

### Einsatzgebiete

- Dichtschmierung angepasster Gleitflächen, z.B. eingeschliffener Teile wie Hahnkükten, Dosierkolben, Ventile, Bierhähne, usw.
- Pflegeschmierung von Kunststoff- und Gummitteilen sowie Stopfbuchsen, Lippendichtungen und O-Ringen
- Wälz- und Gleitlagerschmierung langsam laufender Bereiche, Verzahnungen oder Ketten an Abfüll- und Verpackungsmaschinen, Rühr- und Mahlwerken, usw.

### Branchen

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

### Vorteile und Nutzen

- Hohe Wirksamkeit durch bewährte Schmierstoff-Formulierung
- Einsparung von Wartungs- und Schmierstoffkosten infolge möglicher Langzeitschmierung
- Beständig gegen Heiß- und Kaltwasser, Wasserdampf, wässrig-alkalische und saure Desinfektions- und Reinigungsmittel
- Geruchs- und geschmacksneutral
- Beeinflusst nicht die Eigenschaften von Bierschaum
- Toxikologisch unbedenklich im Sinne des LFGB
- NSF H1 Registrierung
- MOSH/MOAH frei (gemäß Rezeptur)

### Anwendungshinweise

Für optimale Wirkung Schmierstelle sorgfältig, z.B. mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger, reinigen. Fett mit Pinsel, Spachtel, etc. gleichmäßig dünn auf die Funktionsflächen auftragen. Überschüsse vermeiden. Hinweise des Maschinenherstellers beachten. Nachschmierfrist und -menge entsprechend Einsatzbedingungen festlegen. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.

### Liefergebände

- 80 ml Tube
- 1 kg Dose
- 5 kg Hobbock

# OKS 477

## Hahnfett für die Lebensmitteltechnik

### Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
<b>Zusammensetzung</b>				
Grundöl				Polyalphaolefin
Verdicker				Silikat
<b>Anwendungstechnische Daten</b>				
Kennzeichnung	DIN 51 502	DIN 51 825		MHC3N-10
Viskosität (bei 40°C)	DIN 51 562-1	Grundöl	mm <sup>2</sup> /s	1.600
Viskosität bei (100°C)	DIN 51 562-1	Grundöl	mm <sup>2</sup> /s	155
Pourpoint	DIN ISO 3016	3°C Schritt	°C	-20
Flammpunkt	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Tropfpunkt	DIN ISO 2176		°C	ohne
Konsistenz	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-Klasse	3
Walkpenetration	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	220-250
Fliessdruck	DIN 51 805	-10°C	mbar	< 1.400
Untere Einsatztemperatur			°C	-10
Obere Einsatztemperatur			°C	140
Farbe				hellbraun
Dichte (bei 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,91
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	90°C	Grad 0-3	0-90
SKF-EMCOR Kupfer	DIN 51 811	24h, 100°C	Kor.-Grad	1-100
<b>Produktspezifische Daten</b>				
Scheinbare dynamische Viskosität	DIN 51 810	D 300s-1, na und ne	mPa s	20.000
<b>Zulassung</b>				
Freigabe Lebensmitteltechnik				NSF H1, Reg.-Nr. 135750
Trinkwasser Zulassung	UBA-Leitlinie (D)			Prüfzeugnis HyCert Z-347253-21-Hy210
Bierschaumverträglichkeit geprüft				Freigabe BPV Weihenstephan

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 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

**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.