



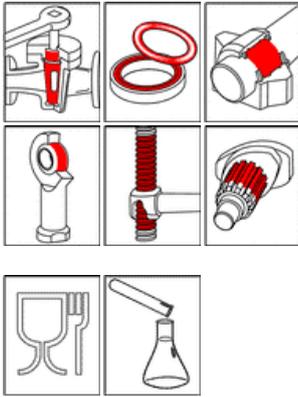
## OKS 477 - Produktinformation

### 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.

### OKS 477

#### Hahnfett für die Lebensmitteltechnik



### Vorteile und Nutzen:

Beste Eignung als Dichtschmierstoff für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie, z.B. an Bierhähnen. Hohe Wirksamkeit durch bewährte Schmierstoff-Formulierung. Genügt höchsten hygienischen Ansprüchen. Einsparung von Wartungs- und Schmierstoffkosten infolge möglicher Langzeitschmierung. Beständig gegen Heiß- und Kaltwasser, Wasserdampf, wässrig-alkalische und saure Desinfektions- und Reinigungsmittel. Durch Pasteurisieren oder Sterilisieren bilden sich weder harte Rückstände noch besteht die Neigung zum Erweichen oder Abtropfen. OKS 477 ist geruchs- und geschmacksneutral und beeinflusst nicht die Eigenschaften von Bierschaum (Gutachten der Technischen Universität München-Weihenstephan). Toxikologisch unbedenklich im Sinne des §31, Absatz 1, des Lebensmittel- und Bedarfsgegenstände-Gesetzes. NSF H1 registriert unter der Nummer 135 750. Geprüft nach der UBA- Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von Schmierstoffen im Kontakt mit Trinkwasser.

### Anwendung:

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. Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

### Zusatzinformationen:

Liefergebinde (Artikelnummer):

- 100 g Tube (00477012)
- 1 kg Dose (00477034)
- 5 kg Hobbock (00477050)
- 25 kg Hobbock (00477062)

Version  
D-10.1/09

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 der, 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



# OKS 477 Hahnfett für die Lebensmitteltechnik

## Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Kennzeichnung	DIN 51 502	DIN 51 825		M HC 3 N-10
<b>Grundöl</b>				
Typ				Polyalphaolefin
Viskosität	DIN 51 562-1	40°C	mm <sup>2</sup> /s	1.600
	DIN 51 562-1	100°C	mm <sup>2</sup> /s	155
Pourpoint	DIN ISO 3016	3°C Schritt	°C	-20
Flammpunkt	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
<b>Verdicker</b>				
Art				Silikat
Konsistenz	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI- Klasse	3
Walkpenetration	DIN ISO 2137	60 DH	0,1 mm	220 - 250
Scheinbare dynamische Viskosität	DIN 51 810	D 300s-1, n <sub>a</sub> und n <sub>e</sub>	mPas s	20000
Fließdruck	DIN 51 805	-10°C	mbar	< 1400
Tropfpunkt	DIN ISO 2176		°C	ohne
<b>Anwendungstechnische Daten</b>				
Dichte	DIN EN ISO 3838	+20°C	g/cm <sup>3</sup>	0,87
Farbe				hellbraun
<b>Einsatztemperaturen</b>				
Untere Einsatztemperatur			°C	-10
Obere Einsatztemperatur			°C	140
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	+90°C	Grad 1 - 3	0 - 90
<b>Korrosionsschutz</b>				
SKF EMCOR auf Kupfer	DIN 51 811	24 h / 100°C	Grad 1 - 5	1 - 100
<b>Freigaben/Spezifikationen</b>				
Lebensmitteltechnik				NSF H1 Reg.-Nr. 135 750 Freigabe der BPV Weihenstephan
Trinkwasser	UBA- Leitlinie			Prüfzeugnis C-130913-05-Sf/st

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 der, 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