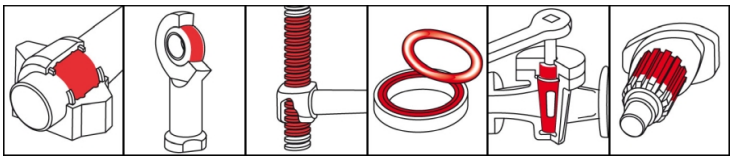
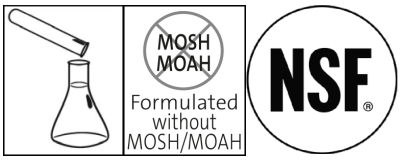
a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 477
Hahnfett





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 Hahnküken, Dosierkolben, Ventile, Bierhähne, usw.
- Pflegeschmierung von Kunststoff- und Gummiteilen 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 Marinetechnik

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
- Formuliert ohne MOSH/MOAH

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.

Liefergebinde

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

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG



PRODUKT-INFORMATION

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 477
Hahnfett

Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
Zusammensetzung				
Grundöl				Polyalphaolefin
Verdicker				Silikat
Anwendungstechnische Daten				
Kennzeichnung	DIN 51 502	DIN 51 825		MHC3N-10
Viskosität Grundöl	DIN 51 562-1	bei 40°C	mm^2/s	1.600
Viskosität Grundöl	DIN 51 562-1	bei 100°C	mm^2/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	DIN EN ISO 3838	bei 20°C	g/cm^3	0,91
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	90°C	Grad	0-90
SKF-EMCOR Kupfer	DIN 51 811	24h, 100°C	Kor.-Grad	1-100
Produktspezifische Daten				
Scheinbare dynamische Viskosität	DIN 51 810	D 300s-1, na und ne	mPa s	20.000
Zulassung				
Freigabe Lebensmitteltechnik				NSF H1, Reg.-Nr. 135750
Trinkwasser Zulassung	UBA-Leitlinie (D)			Prüfzeugnis HyCert Z-347253-21-Hy210
Bierschaumverträglichkeit geprüft				Freigabe BPV Weihenstephan

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Deutschland / Telefon +49 89 7876-0

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Sie sollen dem technisch erfahrenen Leser Hinweise für mögliche Anwendungen geben. Die Angaben beinhalten jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften und keine Garantie der Eignung des Produkts für den Einzelfall. Sie entbinden den Anwender nicht davon, das ausgewählte Produkt vorher in der Anwendung zu testen. Alle Angaben sind Richtwerte, die sich am Schmierstoffaufbau, am vorgegebenen Einsatzzweck und an der Anwendungstechnik orientieren. Schmierstoffe ändern je nach Art der mechanischen, dynamischen, chemischen und thermischen Beanspruchung druck- und zeitabhängig ihre technischen Werte. Diese Veränderungen können Einfluss auf die Funktion von Bauteilen nehmen. Wir empfehlen grundsätzlich ein individuelles Beratungsgespräch und stellen auf Wunsch und nach Möglichkeit gerne Proben für Tests zur Verfügung. Klüber Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behält sich Klüber Lubrication das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Dokument jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG