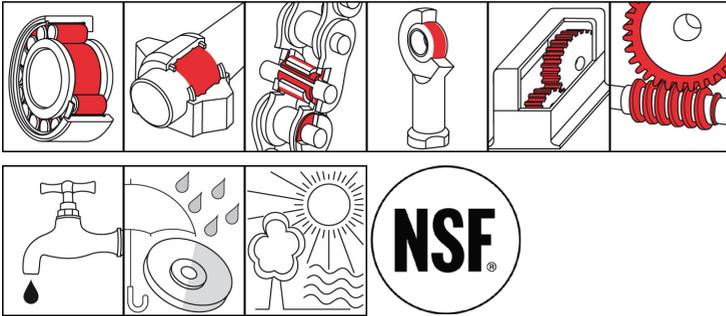


## OKS 473

### Fließfett für die Lebensmitteltechnik



#### Beschreibung

OKS 473 ist ein Fließfett für geschlossene Getriebe, Wälz- und Gleitlager oder für Gelenke oder Ketten, wenn eine Fettschmierung vorgesehen ist.

#### Einsatzgebiete

- Für geschlossene Getriebe und Getriebemotoren, Wälz- und Gleitlager auch bei höheren Drehzahlen, z.B. an Abfüll- und Verpackungsmaschinen
- Für Gelenke und Gelenkwellen, Ketten, wenn Fettschmierung vorgesehen

#### Branchen

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

#### Vorteile und Nutzen

- Toxikologisch unbedenklich im Sinne des deutschen LFGB
- Formulierung gemäß der FDA- Richtlinie 21 CFR 178.3570
- NSF H1 Registrierung
- Gute Oxidations- und Alterungsbeständigkeit
- Verschleißmindernd
- Bester Korrosionsschutz durch spezielle Additivierung
- Sehr gut beständig gegen Heiß- und Kaltwasser, wässrig-alkalische und saure Desinfektions- und Reinigungsmittel

#### Anwendungshinweise

Für optimale Wirkung Schmierstelle sorgfältig, z.B. mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger, reinigen. Vor Erstbefüllung Korrosionsschutzmittel entfernen. Getriebe so befüllen, dass die eintauchenden Zähne den Schmierstoff sicher befördern. Konstruktiv entsprechend ausgelegte Lager so befüllen, dass alle Funktionsflächen sicher Fett erhalten. Hinweise des Getriebe-, Lager- und Maschinenherstellers beachten. Nachschmierung über automatische Schmier-systeme möglich, kann aber auch mit Pinsel, Spachtel, etc. erfolgen. Nachschmierfrist und -menge entsprechend Einsatzbedingungen festlegen. Ist die Abführung des Altfettes nicht möglich, Fettmenge begrenzen, um eine Überschmierung des Lagers zu vermeiden. Bei langen Nachschmierintervallen ist ein kompletter Fettaustausch anzustreben. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.



## PRODUKT-INFORMATION

# OKS 473

## Fließfett für die Lebensmitteltechnik

### Liefergebilde

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

### Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
<b>Zusammensetzung</b>				
Grundöl				Polyalphaolefin
Verdicker				Aluminiumkomplekseife
<b>Anwendungstechnische Daten</b>				
Kennzeichnung	analog DIN 51 502			GPHC00K-40
Kennzeichnung	analog DIN 51 502			KPHC00K-40
Viskosität (bei 40°C)	DIN 51 562-1	Grundöl	mm <sup>2</sup> /s	160
Viskosität bei (100°C)	DIN 51 562-1	Grundöl	mm <sup>2</sup> /s	21
Tropfpunkt	DIN ISO 2176		°C	> 220
Konsistenz	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-Klasse	0-00
Walkpenetration	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	370-430
Untere Einsatztemperatur			°C	-45
Obere Einsatztemperatur			°C	120
Farbe				hellgelb
Dichte (bei 20°C)	DIN 51 757		g/cm <sup>3</sup>	0,85
DN-Wert (dm x n)			mm/min	500.000
FZG-Verschleißschutzprüfung	DIN 51 354 T2	A2/76/50	Kraftstufe	11
<b>Zulassung</b>				
Freigabe Lebensmitteltechnik				NSF H1, Reg.-Nr. 140485

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47  
D-82216 Maisach  
Tel.: +49 (0) 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

**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.