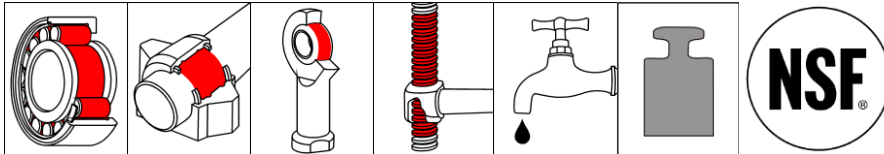


## OKS 480 / OKS 481

### Wasserbeständiges Hochdruckfett für die Lebensmitteltechnik



#### Beschreibung

Vollsynthetisches Calcium-Sulfonat-Komplexfett für hohe Lasten und Drücke bei Anwendungen in der gesamten Lebensmitteltechnik.

#### Einsatzgebiete

- Wälz- und Gleitlagerschmierung, auch bei hohen Temperaturen
- Schmierung bei Lagerungen mit Kontakt zu Reinigungs- oder Desinfektionsmitteln
- Für Mechaniken wie Hebel, Gelenke, Scharniere, auch unter starkem Wassereinfluss

#### Hauptanwendungsbereiche

- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Pharmazeutische Industrie
- Futtermittelindustrie
- Verpackungsindustrie

#### Vorteile und Nutzen

- NSF H1 registriert (OKS 480 & OKS 481)
- Hohe Scherstabilität verhindert ein Ausdünnen des Fettes bei extremen mechanischen Belastungen, wie z.B. bei Vibrationen
- Ausgezeichneter Verschleißschutz und sehr gute Hochdruckeigenschaften
- Die Calcium-Sulfonat-Komplexseife gewährleistet eine exzellente Wasserbeständigkeit und sehr guten Korrosionsschutz
- Weiter Temperatureinsatzbereich (-30°C bis +160°C)
- Hohe Temperatur- und Oxidationsstabilität durch vollsynthetisches Grundöl
- Sehr gute Beständigkeit gegen wässrig-alkalische oder saure Desinfektions- und Reinigungsmittel
- Sprayversion OKS 481

#### Anwendungshinweise

Für optimale Wirkung Oberflächen reinigen. Vor Erstbefüllung Korrosionsschutzmittel entfernen. Lager so befüllen, dass alle Funktionsflächen sicher Fett erhalten. Normale Lager bis ca. 1/3 des freien Lagerinnenraums befüllen. Langsam laufende Lager (DN-Wert < 50.000) und deren Gehäuse voll befüllen. Hinweise des Lager- und Maschinenherstellers beachten. Nachschmierung mit Fettpresse über Schmiernippel oder automatische Schmiersysteme. Nachschmierfrist und -menge entsprechend Einsatzbedingungen festlegen. Ist die Abführung des Altfettes nicht möglich, Fettmenge begrenzen, um eine Überschmierung des Lages zu vermeiden. Bei längeren Nachschmierintervallen ist ein kompletter Fettaustausch anzustreben. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.

Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

## OKS 480 / OKS 481

### Wasserbeständiges Hochdruckfett für die Lebensmitteltechnik

#### Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Kennzeichnung	Analog DIN 51 502			KPHC2P-30
<b>Grundöl</b>				
Typ				Polyalphaolefin
Viskosität	DIN 51 562-1	40°C	mm <sup>2</sup> /s	100
Viskosität	DIN 51 562-1	100°C	mm <sup>2</sup> /s	14,7
<b>Verdicker</b>				
Art				Calcium-Sulfonat-Komplexseife
Konsistenz	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI- Klasse	2
Walkpenetration	DIN ISO 2137	60 DH	0,1 mm	265-295
Tropfpunkt	ASTM D2265		°C	> 300
<b>Anwendungstechnische Daten</b>				
Dichte	DIN EN ISO 3838	20°C	g/cm <sup>3</sup>	0,96
Farbe				beige
DN-Wert			mm/min	400.000
<b>Einsatztemperaturen</b>				
Untere Einsatztemperatur			°C	-30
Obere Einsatztemperatur			°C	160
<b>Verschleißschutzprüfungen</b>				
VKA-Schweißlast	DIN 51 350-4		N	4.000
<b>Freigaben/Spezifikationen</b>				
Lebensmitteltechnik		OKS 480		NSF H1 Reg. Nr. 148971
Lebensmitteltechnik		OKS 481		NSF H1 Reg. Nr. 153878

#### Liefergebände

- 400 ml Kartusche
- 1 kg Dose
- 5 kg Hobbock
- 25 kg Hobbock
- 400 ml Spray (OKS 481)

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47  
D-82216 Maisach

Tel.: +49 (0) 8142 3051 - 523 und 556  
Fax: +49 (0) 8142 3051 - 923 und 956

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