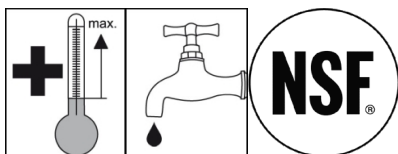
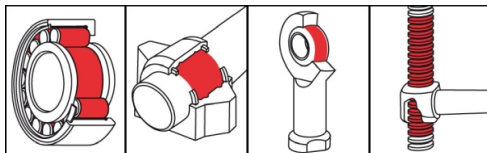


## OKS 479

### Hochtemperaturfett, für die Lebensmitteltechnik



#### Beschreibung

OKS 479 ist ein vollsynthetisches Fett für die Lebensmitteltechnik zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern sowie anderen Maschinenelementen bei erhöhten Einsatztemperaturen.

#### Einsatzgebiete

- Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, Gelenken, Linearantrieben, Führungen
- Zur Schmierung an Armaturen, Dichtungen, Formteilen und Elementen aus gummielastischen Werkstoffen im Heiß- und Kaltwasserbereich

#### Branchen

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

#### Vorteile und Nutzen

- NSF H1 registriert
- Universell einsetzbar durch gute Hochtemperatureigenschaften, Langzeitschmierwirkung und gutes Haftvermögen auf Metalloberflächen
- Beständig gegen Heiß- und Kaltwasser, Wasserdampf, wässrig-alkalische und saure Desinfektions- und Reinigungsmittel
- Hohe Oxidations- und Alterungsbeständigkeit

#### Anwendungshinweise

Für optimale Wirkung Schmierstelle sorgfältig 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. Sofern verfügbar, Hinweise des Lager- und Maschinenherstellers beachten. Nachschmierung mit Fettpresse über Schmiernippel oder automatischen Schmierensystemen. Nachschmierfristen und -mengen entsprechend Einsatzbedingungen festlegen. Ist die Abführung des Altfettes nicht möglich, Fettmenge begrenzen, um eine Überschmierung des Lagers zu vermeiden. Bei längeren Nachschmierintervallen ist ein kompletter Fettaustausch anzustreben. Achtung: Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.

# OKS 479

## Hochtemperaturfett, für die Lebensmitteltechnik

### Liefergebilde

- 400 ml Kartusche
- 1 kg Dose
- 5 kg Hobbock
- 25 kg Hobbock

### Technische Daten

|                                   | Norm              | Bedingung                    | Einheit            | Wert                                    |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------|---|
| <b>Zusammensetzung</b>            |                   |                              |                    |   |
| Grundöl                           |                   |                              |                    | Polyalphaolefin                         |
| Verdicker                         |                   |                              |                    | Aluminiumkomplexseife                   |
| <b>Anwendungstechnische Daten</b> |                   |                              |                    |   |
| Kennzeichnung                     | analog DIN 51 502 | DIN 51 825                   |                    | KPHC1K-30                               |
| Viskosität (bei 40°C)             | DIN 51 562-1      | Grundöl                      | mm <sup>2</sup> /s | 360                                     |
| Viskosität bei (100°C)            | DIN 51 562-1      | Grundöl                      | mm <sup>2</sup> /s | 37                                      |
| Tropfpunkt                        | DIN ISO 2176      |                              | °C                 | > 230                                   |
| Konsistenz                        | DIN 51 818        | DIN ISO 2137                 | NLGI-Klasse        | 1                                       |
| Walkpenetration                   | DIN ISO 2137      | 60DH                         | 0,1 mm             | 310-340                                 |
| Untere Einsatztemperatur          | DIN 51 805        | ≤ 1.400 hPa                  | °C                 | -35                                     |
| Obere Einsatztemperatur           | DIN 51 821-2      | F50 (A/1500/6000), > 100h    | °C                 | 120                                     |
| Farbe                             |                   |                              |                    | beige                                   |
| Dichte (bei 20°C)                 | DIN EN ISO 3838   |                              | g/cm <sup>3</sup>  | 0,90                                    |
| Wasserbeständigkeit               | DIN 51 807-1      | 3h/90°C                      | Grad               | 1-90                                    |
| DN-Wert (dm x n)                  |                   |                              | mm/min             | 500.000                                 |
| VKA-Schweißkraft                  | DIN 51 350-4      |                              | N                  | 2.200                                   |
| SKF-EMCOR                         | DIN 51 802        | 7 Tage, destilliertes Wasser | Kor.-Grad          | 1                                       |
| <b>Zulassung</b>                  |                   |                              |                    |   |
| Freigabe Lebensmitteltechnik      |                   |                              |                    | <a href="#">NSF H1, Reg.-Nr. 135675</a> |

### 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.