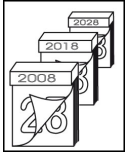
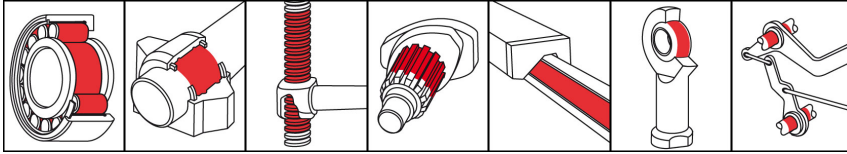


## OKS 471

### Weißes Allround-Hochleistungsfett, Spray



#### Beschreibung

Universalfett mit weißen Festschmierstoffen und NSF H2 Zulassung

#### Einsatzgebiete

- Schmierung von normalbelasteten Gleit-, Wälz- und Gelenklagern
- Schmierung von Spindeln und Führungen an Maschinen
- Schmierung von beweglichen Teilen an feinmechanischen Geräten sowie Haushaltsgeräten

#### Vorteile und Nutzen

- Schmierung wenn dunkle Schmierstoffe nicht einsetzbar sind
- Einsparung von Wartungs- und Schmierstoffkosten durch Verminderung von Ausfallzeiten und Instandsetzungen
- Wasserbeständig

#### Branchen

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

#### 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 Schmiersystemen. Nachschmierfristen und -mengen entsprechend den 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 471

### Weißes Allround-Hochleistungsfett, Spray

#### Liefergebinde

- 400 ml Spray

#### Technische Daten

|                                   | Norm            | Bedingung                  | Einheit            | Wert                    |
|-----------------------------------|-----------------|----------------------------|--------------------|-------------------------|
| <b>Zusammensetzung</b>            |                 |                            |                    |                         |
| Grundöl                           |                 |                            |                    | Mineralöl               |
| Verdicker                         |                 |                            |                    | Lithiumhydroxystearat   |
| Festschmierstoffe                 |                 |                            |                    | weiße Festschmierstoffe |
| <b>Anwendungstechnische Daten</b> |                 |                            |                    |                         |
| Kennzeichnung                     | DIN 51 502      | DIN 51 825                 |                    | KF2K-30                 |
| Viskosität (bei 40°C)             | DIN 51 562-1    | Grundöl                    | mm <sup>2</sup> /s | ca. 110                 |
| Viskosität bei (100°C)            | DIN 51 562-1    | Grundöl                    | mm <sup>2</sup> /s | ca. 10                  |
| Tropfpunkt                        | DIN ISO 2176    |                            | °C                 | > 195                   |
| Konsistenz                        | DIN 51 818      | DIN ISO 2137               | NLGI-Klasse        | 2                       |
| Walkpenetration                   | DIN ISO 2137    |                            | 0,1 mm             | 265-295                 |
| Ölabscheidung                     | DIN 51 817      | 168h/40°C                  | Gew.-%             | < 5                     |
| Untere Einsatztemperatur          | DIN 51 805      | ≤ 1.400hPa                 | °C                 | -30                     |
| Obere Einsatztemperatur           | DIN 51 821-2    | F50 (A/1500/6000), 100h    | °C                 | 120                     |
| Farbe                             |                 |                            |                    | weiß                    |
| Dichte (bei 20°C)                 | DIN EN ISO 3838 |                            | g/cm <sup>3</sup>  | 0,93                    |
| Wasserbeständigkeit               | DIN 51 807-1    | 90°C                       | Grad 0-3           | 1-90                    |
| DN-Wert (dm x n)                  |                 |                            | mm/min             | 300.000                 |
| VKA-Schweisslast                  | DIN 51 350-4    |                            | N                  | 3.600                   |
| VKA-Verschleiss                   | DIN 51 350-5    | 1h, 800N                   | mm                 | < 1,4                   |
| SKF-EMCOR                         | DIN 51 802      | 168h, destilliertes Wasser | Kor.-Grad          | 1                       |
| SKF-EMCOR Kupfer                  | DIN 51 811      | 24h, 100°C                 | Kor.-Grad          | 1-100                   |

#### 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.