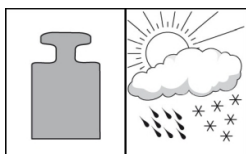
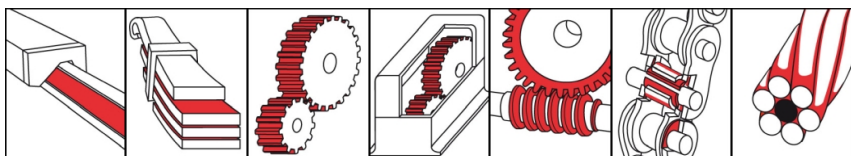


## OKS 495 Haftschmierstoff



### Beschreibung

Haftschmierstoff zur Grundierung und Dauerschmierung hochbelasteter Zahnflanken und Gleitflächen.

### Einsatzgebiete

- Schmierung von Zahnflanken und Gleitflächen von Maschinenelementen aller Art, z.B. Gleitlager, -bahnen, Führungen, usw.
- Einlaufschmierung hochbelasteter Zahnflanken und Gleitflächen
- Schmierung von Hubspindeln in der Kfz- und Bahntechnik
- Seilschmierung

### Branchen

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

### Vorteile und Nutzen

- Hohe Wirksamkeit aufgrund des Graphitanteils
- Niedrigste Reibung bei höchster Belastung
- Erhöhte Betriebssicherheit bewegter Maschinenteile durch einlaufbegünstigende Gleitfilmbildung
- Minimaler Verbrauch wegen realisierbarer Dünnschichtschmierung
- Sehr gute Druckbeständigkeit
- Wasserbeständig
- Frei von Bitumen, Lösemitteln, Schwermetallen und Chlor

### Anwendungshinweise

Für optimale Wirkung Schmierstelle sorgfältig reinigen, z.B. mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger. Fett gleichmäßig auf die Funktionsflächen durch Tupfen oder Reiben mit hartem Pinsel aufbringen. Überschüsse vermeiden. Nicht unter  $-15^{\circ}\text{C}$  verarbeiten. Hinweise des Getriebe- und Maschinenherstellers beachten. Nachschmierfrist und -menge entsprechend Einsatzbedingungen festlegen. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.

### Liefergebilde

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

# OKS 495

## Haftschmierstoff

### Technische Daten

|                                   | Norm            | Bedingung                      | Einheit            | Wert                  |
|-----------------------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>Zusammensetzung</b>            |                 |                                |                    |                       |
| Grundöl                           |                 |                                |                    | Syntheseöl            |
| Grundöl                           |                 |                                |                    | Mineralöl             |
| Verdicker                         |                 |                                |                    | Aluminiumkomplekseife |
| Festschmierstoffe                 |                 |                                |                    | Graphit               |
| Additive                          |                 |                                |                    | EP-Additive           |
| <b>Anwendungstechnische Daten</b> |                 |                                |                    |                       |
| Kennzeichnung                     | DIN 51 502      | DIN 51 825                     |                    | OGPF1S-30             |
| Viskosität (bei 40°C)             | DIN 51 562-1    | Grundöl                        | mm <sup>2</sup> /s | 500                   |
| Viskosität bei (100°C)            | DIN 51 562-1    | Grundöl                        | mm <sup>2</sup> /s | 31                    |
| Tropfpunkt                        | DIN ISO 2176    |                                | °C                 | > 220                 |
| Konsistenz                        | DIN 51 818      | DIN ISO 2137                   | NLGI-Klasse        | 1                     |
| Walkpenetration                   | DIN ISO 2137    | 60DH                           | 0,1 mm             | 310-340               |
| Untere Einsatztemperatur          |                 | Funktionsfähigkeit Schmierfilm | °C                 | -40                   |
| Obere Einsatztemperatur           |                 | Abhängig von Nachschmierung    | °C                 | 200                   |
| Farbe                             |                 |                                |                    | schwarz               |
| Dichte (bei 20°C)                 | DIN EN ISO 3838 |                                | g/cm <sup>3</sup>  | 1,07                  |
| Wasserbeständigkeit               | DIN 51 807-1    | 40°C                           | Grad 0-3           | 0                     |
| VKA-Schweißkraft                  | DIN 51 350-4    |                                | N                  | 4.200                 |
| VKA-Verschleiss                   | DIN 51 350-5    | 1h, 400N                       | mm                 | < 1,0                 |
| SKF-EMCOR Kupfer                  | DIN 51 811      | 24h, 100°C                     | Kor-Grad           | 1                     |
| FZG-Verschleißschutzprüfung       | DIN 51 354 T2   | A2/76/50                       | Kraftstufe         | > 12                  |

### 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.