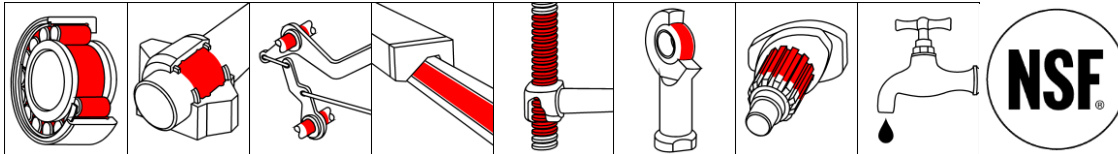


OKS 476 Mehrzweckfett für die Lebensmitteltechnik



Beschreibung

Universell einsetzbares Mehrzweckfett für die Lebensmitteltechnik zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern sowie anderen Maschinenelementen.

Einsatzgebiete

- Fettschmierung von Wälz- und Gleitlagern, Gelenken, Linearantrieben und Ketten
- Schmierung von Armaturen, Dichtungen, Formteilen und Elementen aus gummielastischen Werkstoffen im Heiß- und Kaltwasserbereich
- Anwendungen an sanitären Armaturen oder Maschinen in Molkereien, Brauereien, Bäckereien, Schlachthöfen usw.

Vorteile und Nutzen

- NSF H1 registriert
- Verschleißmindernd
- Sehr gute Oxidations- und Alterungsbeständigkeit
- Beständig gegen Heiß- und Kaltwasser, Wasserdampf, wässrig-alkalische und saure Desinfektions- und Reinigungsmittel

Hauptanwendungsbereiche

- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Pharmazeutische Industrie

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. Hinweise des Lager- und Maschinenherstellers beachten. Nachschmierung mit Fettpresse über Schmiernippel oder automatischen Schmiersystemen. Nachschmierfrist und -menge 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. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.

Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

OKS 476 Mehrzweckfett für die Lebensmitteltechnik

Technische Daten

| | Norm | Bedingungen | Einheit | Wert |
|-----------------------------------|-------------------|--------------|--------------------|------------------------|
| Kennzeichnung | analog DIN 51 502 | | | KP2K-30 |
| Grundöl | | | | |
| Typ | | | | teilsynthetisches Öl |
| Viskosität | DIN 51 562-1 | 40°C | mm ² /s | 240 |
| | | 100°C | mm ² /s | 22 |
| Verdicker | | | | |
| Art | | | | Aluminiumkomplekseife |
| Konsistenz | DIN 51 818 | DIN ISO 2137 | NLGI- Klasse | 2 |
| Walkpenetration | DIN ISO 2137 | 60 DH | 0,1 mm | 265 - 295 |
| Tropfpunkt | DIN ISO 2176 | | °C | > 220 |
| Anwendungstechnische Daten | | | | |
| Dichte | DIN 51 757 | 20°C | g/cm ³ | 0,92 |
| Farbe | | | | weiß |
| DN- Wert | | | mm/min | 400.000 |
| Einsatztemperaturen | | | | |
| Untere Einsatztemperatur | DIN 51 805 | < 1.400 mbar | °C | -30 |
| Obere Einsatztemperatur | | | °C | 110 |
| Verschleißschutzprüfungen | | | | |
| VKA- Schweißlast | DIN 51 350-4 | | N | 2.200 |
| Korrosionsschutzprüfungen | | | | |
| Wasserbeständigkeit | DIN 51 807-1 | 90 °C / 3h | Grad 0 - 3 | 1 |
| Freigaben/Spezifikationen | | | | |
| Lebensmitteltechnik | | | | NSF H1 Reg.-Nr. 137619 |

Liefergebinde

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

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

Ein Unternehmen der
Freudenberg Gruppe 

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 verfügbar