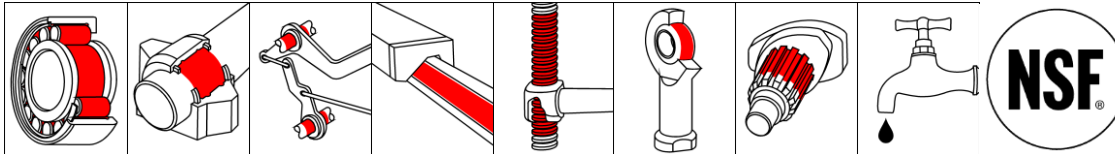


OKS 476 Mehrzweckfett für die Lebensmitteltechnik



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

Liefergebände

- 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