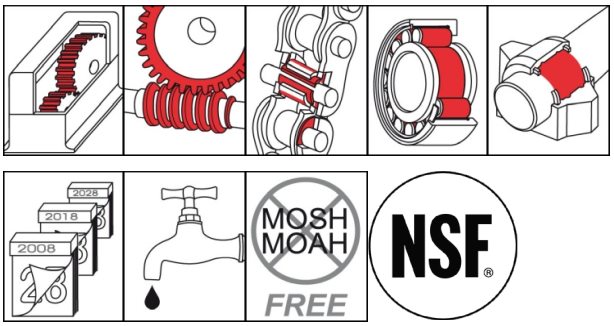
PRODUKT-INFORMATION

OKS 3730

Getriebeöl für die Lebensmitteltechnik



Beschreibung

Vollsynthetisches Öl der ISO VG-Klasse 460 zur Schmierung von Getrieben und anderen Maschinenelementen in der Lebensmitteltechnik.

Einsatzgebiete

- Schmierung geschlossener Zahnradgetriebe
- Flüssigschmierung von Ketten, Gelenken, Führungen, Armaturen
- Geeignet zur Tauchbad-, Tauchbadumlauf- und Einspritzschmierung

Branchen

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

Vorteile und Nutzen

- NSF H1 registriert
- Gute Oxidations- und Alterungsstabilität durch optimale Additivierung
- Kalt- und heißwasserbeständig
- Beständig gegen Wasserdampf und Desinfektions- und Reinigungsmittel
- Breiter Temperatureinsatzbereich
- Scherstabil und schaumarm
- Guter Verschleißschutz
- Guter Korrosionsschutz
- Wirtschaftlich lange Betriebszeiten
- MOSH/MOAH frei (gemäß Rezeptur)

Anwendungshinweise

Für optimale Wirkung Schmierstelle gründlich reinigen. Vor Erstbefüllung von Getrieben Korrosionsschutzmittel entfernen. Getriebe so befüllen, dass die eintauchenden Zähne den Schmierstoff sicher fördern. Schmierung in ausreichender Menge mit Pinsel, Tropföler, Tauchen oder geeigneten automatischen Schmieranlagen. Hinweise des Getriebe- und Maschinenherstellers beachten. Nachschmierfrist und -menge entsprechend den Einsatz-bedingungen festlegen. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.

Liefergebinde

- 5 l Kanister
- 25 l Kanister
- 200 l Fass

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

PRODUKT-INFORMATION

OKS 3730

Getriebeöl für die Lebensmitteltechnik

Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
Zusammensetzung				
Grundöl				Syntheseölgemisch
Anwendungstechnische Daten				
Kennzeichnung	DIN 51 502	DIN 51 825		CLP HC 460
Viskosität (bei 40°C)	DIN 51 562-1		mm²/s	460
Viskosität bei (100°C)	DIN 51 562-1		mm²/s	47
Viskositätsindex	DIN ISO 2909			ca. 150
Viskositätsklasse	DIN ISO 3448	DIN 51 562-1, 40°C	ISO VG	460
Pourpoint	DIN ISO 3016	3°C Schritt	°C	< -30
Flammpunkt	DIN ISO 2592	> 79, offener Tiegel	°C	> 200
Untere Einsatztemperatur			°C	-30
Obere Einsatztemperatur			°C	120
Farbe				farblos-hellgelb
Dichte (bei 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm³	0,86
SKF-EMCOR Kupfer	DIN EN ISO 2160	24h, 100°C	Kor.-Grad	1-100
FZG-Verschleißschutzprüfung	DIN ISO 14 635-01	A/8,3/90	Kraftstufe	> 12
Zulassung				
Freigabe Lebensmitteltechnik				NSF H1, Reg.-Nr. 135753

OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstraße 47
82216 Maisach
+49 8142 3051 - 500
info@oks-germany.com
www.oks-germany.com

a brand of FREUDENBERG

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 verfügbar.
Bei weiteren Fragen steht Ihnen unser Kunden- und Technischer Service gerne zur Verfügung.

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

ISO 9001 Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem www.tuvsud.com/ms-zert
ISO 14001 Zertifiziertes Umweltmanagementsystem www.tuvsud.com/ms-zert
ISO 45001 Zertifiziertes Managementsystem für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz www.tuvsud.com/ms-zert