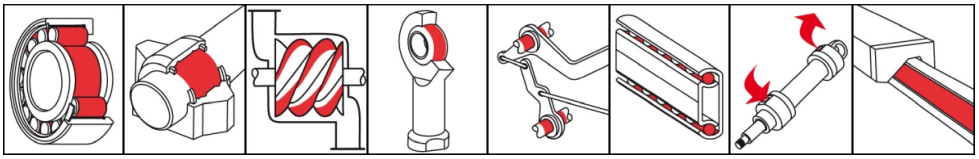
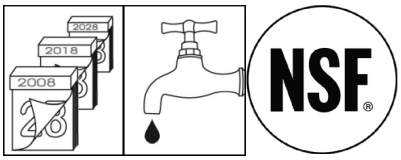
PRODUKT-INFORMATION

OKS 3760

Mehrzwecköl für die Lebensmitteltechnik





Beschreibung

Vollsynthetisches Mehrzwecköl der ISO VG Klasse 100, das auch für Hydrauliksysteme und Kompressoren in der Lebensmitteltechnik geeignet ist.

Einsatzgebiete

- Mehrzwecköl zur Lager-, Hebel- und Gelenkschmierung
- Hydrauliköl für den Einsatz in allen Bereichen, in denen physiologisch unbedenkliche Hydraulikflüssigkeiten gefordert werden
- Kompressorenöl für Kolbenverdichter bei vorgeschriebenem Öl ISO VG 100

Branchen

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

Vorteile und Nutzen

- NSF H1 registriert
- Wirtschaftlich lange Betriebszeiten durch optimale Additivierung gegen Oxidation und Alterung
- Gutes Kälteverhalten
- Beständig gegen Kalt- und Heißwasser, Wasserdampf und Desinfektions- und Reinigungsmittel
- Universell einsetzbar durch Langzeitschmierwirkung und hohes Haftvermögen
- Guter Verschleißschutz
- Geschmacks- und geruchsneutral
- Entspricht VDL-Anforderungen

Anwendungshinweise

Für optimale Wirkung Schmierstelle reinigen. Hydrauliksysteme oder Vorratsbehälter von Kompressoren bei Umstellung auf Lebensmitteltechnik durch Spüllauf mit OKS 3760 reinigen. Hinweise des Hydraulik-, Kompressoren- oder Maschinenherstellers beachten. Schmierung in ausreichender Menge mit Pinsel, Tropföler, Tauchen oder geeigneten automatischen Schmieranlagen. Nachschmierfrist und -menge entsprechend Einsatzbedingungen festlegen. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.

Liefergebinde

- 1 l Flasche
- 5 l Kanister
- 25 l Kanister
- 200 l Fass

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

PRODUKT-INFORMATION

OKS 3760

Mehrzwecköl für die Lebensmitteltechnik

Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
Zusammensetzung				
Grundöl				Polyalphaolefin
Anwendungstechnische Daten				
Kennzeichnung	analog DIN 51 502			HLP HC 100
Kennzeichnung	analog DIN 51 502			VDL HC 100
Viskosität (bei 40°C)	DIN 51 562-1		mm^2/s	100
Viskosität bei (100°C)	DIN 51 562-1		mm^2/s	13,8
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	Verfahren B		> 120
Viskositätsklasse	DIN ISO 3448	DIN 51 562-1, 40°C	ISO VG	100
Pourpoint	DIN ISO 3016	3°C Schritt	°C	-40
Flammpunkt	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 240
Untere Einsatztemperatur			°C	-35
Obere Einsatztemperatur			°C	135
Farbe				farblos
Dichte (bei 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm^3	0,84
FZG-Verschleißschutzprüfung	DIN ISO 14 635-01	A/8,3/90	Kraftstufe	> 12
Zulassung				
Freigabe Lebensmitteltechnik				NSF H1, Reg.-Nr. 129964

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