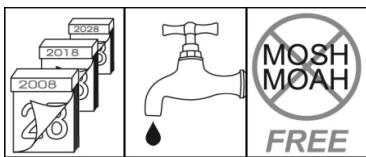
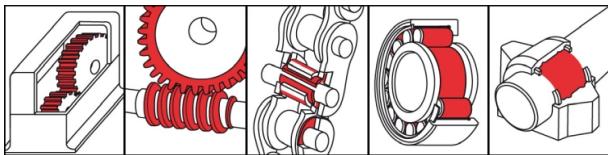




## OKS 3720

### Getriebeöl, ISO VG 220



#### Beschreibung

Synthetisches Hochleistungsgtriebeöl ISO VG 220 mit sehr weiten Temperaturbereich für die Lebensmittelindustrie.

#### Einsatzgebiete

- Schmierung hochbelasteter Stirn-, Kegel- oder Planetengetriebe
- Flüssigschmierung von Wälz- und Gleitlagern, Ketten, Führungen, Gelenken, Spindeln oder Pumpen
- Geeignet zur Tauchbad-, Tauchbadumlauf- und Einspritzschmierung

#### Branchen

- Ernährungs- und Lebensmittelindustrie
- Pharma-, Getränke- und Futtermittelindustrie
- Kosmetikindustrie
- Anlagen und (Werkzeug-) Maschinenbau
- Logistik
- Papier- und Verpackungsindustrie

#### Vorteile und Nutzen

- NSF H1 registriert
- MOSH/MOAH- frei (gemäß Rezeptur)
- Guter Verschleißschutz, hohe Fresstragfähigkeit
- Sehr gute Alterungs- und Oxidationsstabilität
- Sehr weiter Temperatureinsatzbereich
- Zuverlässige Schmierfilmausbildung durch gute Scherstabilität
- Geringe Schaumbildung
- Guter Korrosionsschutz
- Gute Elastomerverträglichkeit
- 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 Einsatzbedingungen festlegen. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.

#### Liefergebinde

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

# OKS 3720

## Getriebeöl, ISO VG 220

### Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
<b>Zusammensetzung</b>				
Grundöl				Syntheseölgemisch
<b>Anwendungstechnische Daten</b>				
Kennzeichnung	DIN 51 502	DIN 51 517-3		CLP HC 220
Viskosität	DIN 51 562-1	bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	220
Viskosität	DIN 51 562-1	bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	30
Viskositätsindex	DIN ISO 2909			> 165
Viskositätsklasse	DIN ISO 3448	DIN 51 562-1, 40°C	ISO VG	220
Pourpoint	DIN ISO 3016	3°C Schritt	°C	< -50
Flammpunkt	DIN ISO 2592	> 79, offener Tiegel	°C	>240
Untere Einsatztemperatur			°C	-50
Obere Einsatztemperatur			°C	140
Farbe				farblos-gelb
Dichte	DIN 51 757	bei 20°C	g/cm <sup>3</sup>	0,86
SKF-EMCOR Kupfer	DIN EN ISO 2160	3h, 100°C	Kor.-Grad	1-100
FZG-Verschleißschutzprüfung	DIN ISO 14 635-01	A/8,3/90	Kraftstufe	> 14
<b>Produktspezifische Daten</b>				
Korrosionsschutz_Stahl	DIN ISO 7120	24h, 60°C		kein Rost
<b>Zulassung</b>				
Freigabe Lebensmitteltechnik				<a href="#">NSF H1, Reg.-Nr. 135752</a>

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47  
82216 Maisach  
📞 +49 8142 3051 - 500  
✉️ info@oks-germany.com  
🏡 [www.oks-germany.com](http://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](http://www.oks-germany.com) verfügbar.  
Bei weiteren Fragen steht Ihnen unser Kunden- und Technischer Service gerne zur Verfügung.