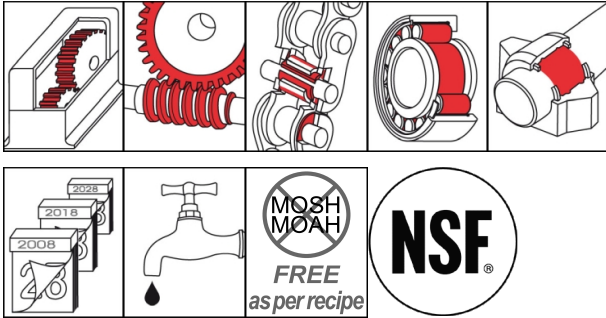


## OKS 3720

### Getriebeöl, ISO VG 220

a product brand of **KLÜBER**  
LUBRICATION



#### Beschreibung

Synthetisches Hochleistungsgetriebeöl 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 weite Temperatureinsatzbereich
- Zuverlässige Schmierfilmbildung 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             | mm²/s      | 220                                     |
| Viskosität                        | DIN 51 562-1      | bei 100°C            | mm²/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/cm³      | 0,85                                    |
| 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> |

**Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG**  
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München /  
Deutschland / Telefon +49 89 7876-0

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Sie sollen dem technisch erfahrenen Leser Hinweise für mögliche Anwendungen geben. Die Angaben beinhalten jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften und keine Garantie der Eignung des Produkts für den Einzelfall. Sie entbinden den Anwender nicht davon, das ausgewählte Produkt vorher in der Anwendung zu testen. Alle Angaben sind Richtwerte, die sich am Schmierstoffaufbau, am vorgegebenen Einsatzzweck und an der Anwendungstechnik orientieren. Schmierstoffe ändern je nach Art der mechanischen, dynamischen, chemischen und thermischen Beanspruchung druck- und zeitabhängig ihre technischen Werte. Diese Veränderungen können Einfluss auf die Funktion von Bauteilen nehmen. Wir empfehlen grundsätzlich ein individuelles Beratungsgespräch und stellen auf Wunsch und nach Möglichkeit gerne Proben für Tests zur Verfügung. Klüber Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behält sich Klüber Lubrication das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Dokument jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.