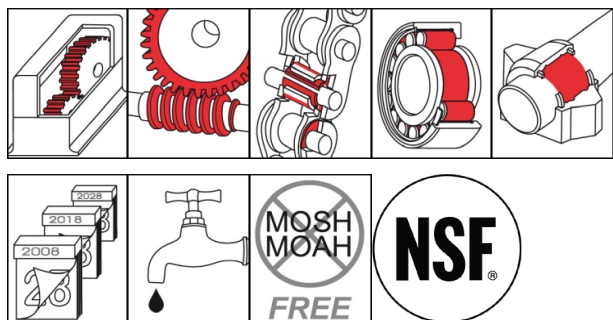


OKS 3720

Getriebeöl, ISO VG 220



Beschreibung

Vollsynthetisches Öl der ISO VG-Klasse 220 zur Schmierung von Getrieben und anderen Maschinenelementen in der Lebensmitteltechnik.

Einsatzgebiete

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

Branchen

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

Vorteile und Nutzen

- NSF H1 registriert
- Gute Alterungs- und Oxidationsstabilität 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 Einsatzbedingungen festlegen. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.

Liefergebilde

- 5 | Kanister
- 25 | Kanister
- 200 | Fass

OKS 3720

Getriebeöl, ISO VG 220

Technische Daten

| | Norm | Bedingung | Einheit | Wert |
|-----------------------------------|-------------------|----------------------|--------------------|---|
| Zusammensetzung | | | | |
| Grundöl | | | | Syntheseölgemisch |
| Anwendungstechnische Daten | | | | |
| Kennzeichnung | DIN 51 502 | DIN 51 825 | | CLP HC 220 |
| Viskosität (bei 40°C) | DIN 51 562-1 | | mm ² /s | 220 |
| Viskosität bei (100°C) | DIN 51 562-1 | | mm ² /s | 26 |
| Viskositätsindex | DIN ISO 2909 | | | > 140 |
| Viskositätsklasse | DIN ISO 3448 | DIN 51 562-1, 40°C | ISO VG | 220 |
| 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-gelb |
| Dichte (bei 20°C) | DIN 51 757 | | g/cm ³ | 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 |
| Produktspezifische Daten | | | | |
| Korrosionsschutz_Stahl | DIN ISO 7120 | 24h, 60°C | | kein Rost |
| Zulassung | | | | |
| Freigabe Lebensmitteltechnik | | | | NSF H1, Reg.-Nr. 135752 |

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com



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.