

# Produktinformation

## AVENO CGLP ISO 220

0002-000268



### Beschreibung

AVENO CGLP ISO 220 ist ein mineralisches CGLP Bettbahnöl. Es zeichnet sich durch besondere Schmier- und Gleiteigenschaften und durch hohe Haftfähigkeit aus. Es eignet sich daher besonders zur Schmierung von Gleit- und Bettbahnen. AVENO CGLP ISO 220 ist mit mineralischen Grundölen formuliert und enthält Additive und Korrosionsinhibitoren um Rost- und Fleckenbildung an Gleit- und Bettbahnen zu verhindern. Es ist weitgehend resistent gegenüber wässrigen Metallbearbeitungsmedien wie Bohr-, Schneid- und Schleifemulsionen bzw. -lösungen. Der Gleitfilm wird von diesen Medien nicht abgewaschen oder fortgespült.

### Anwendungshinweise

AVENO CGLP ISO 220 ist für alle Schmierarten geeignet wie Druck-, Umlauf- und Zentralschmierung, für die Tauch- und Drucklaufschmierung sowie für die Schmierung von Hand mittels Ölkanne. Es eignet sich auch zur Lager- und Getriebschmierung.

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

- AFNOR E 60-203 L-G
- DIN 51502 (CGLP)
- DIN 51517-3
- ISO 19378 GA/GB
- MIL-A-A-59113 Type II
- ISO 6743-13 GA/GB
- ISO 6743-6 CKC
- SAE MS1007 Typ E
- SH/T 0361-98 L-G

### Empfehlung

- Fives Cincinnati P-53
- GM LW-03-1-04, GM LS-2

### Eigenschaften

- Sehr gutes Stick-Slip-Verhalten
- Haftfähigkeit
- Gutes Demulgierverhalten
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften, keine Rost- und Fleckenbildung
- Resistenz gegenüber wässrigen Metallbearbeitungsmedien

### Technische Kennwerte

| Eigenschaften                     | Daten     | Einheit            | Prüfung nach             |
|-----------------------------------|-----------|--------------------|--------------------------|
| Kinematische Viskosität bei 40°C  | 222,5     | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51659-2:2017-02      |
| Kinematische Viskosität bei 100°C | 18,8      | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51659-2:2017-02      |
| Viskositätsindex                  | 94        |                    | DIN ISO 2909:2004-08     |
| Aussehen                          | GELBBRAUN |                    | VISUELL                  |
| Dichte bei 15°C                   | 892       | kg/m <sup>3</sup>  | DIN EN ISO 12185:1997-11 |
| Pour Point                        | -15       | °C                 | ASTM D 7346:2015         |