Produktinformation AVENO CGLP ISO 32

0002-000264



Beschreibung

AVENO CGLP ISO 32 ist ein mineralisches CLGP 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 32 ist mit mineralischen Grundölen formuliert und enthält Additive und Korrosionsinhibitoren, um Rost- und Fleckenbildung an Gleit- und Bettbahnen zu verhindern. AVENO CGLP ISO 32 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 32 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 Getriebeschmierung.

Qualitäts-Klassifikation Spezifikationen • AFNOR E 60-203 L-G/HG • ISO 19378 GA/GB • DIN 51502 (CGLP) • ISO 6743-13 GA/GB • DIN 51517-3 • 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 | 32,3 | mm²/s | DIN 51659-2:2017-02 |
| Kinematische Viskosität bei 100°C | 5,8 | mm²/s | DIN 51659-2:2017-02 |
| Viskositätsindex | 224 | | DIN ISO 2909:2004-08 |
| Aussehen | GELB | | VISUELL |
| Dichte bei 15°C | 853 | kg/m³ | DIN EN ISO 12185:1997-11 |
| Pour Point | -33 | °C | ASTM D 7346:2015 |