

Produktinformation

AVENO CGLP ISO 68

0002-000266



Beschreibung

AVENO CGLP ISO 68 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. Es ist mit mineralischen Grundölen formuliert und enthält Additive und Korrosionsinhibitoren, um Rost- und Fleckenbildung an Gleit- und Bettbahnen zu verhindern. AVENO CGLP ISO 68 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 68 ist für alle Schmierarten wie Druck-, Umlauf- und Zentralschmierung geeignet, auch für die Tauch- und Drucklaufschmierung sowie die Schmierung von Hand mittels Ölkanne. Es eignet sich auch zur Lager- und Getriebeschmierung. Insbesondere wird es für den Einsatz in Werkzeugmaschinen, speziell zur Schmierung von horizontalen oder vertikalen Gleit- und Bettbahnen sowie Linearführungsbahnen empfohlen.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- AFNOR E 60-203 L-G/HG
- DIN 51502 (CGLP)
- DIN 51517-3
- DIN 51524-2
- GB 11118.1-94 L-HG/HM
- MIL-A-A-59113 Type I
- ISO 11158 HG/HM
- ISO 19378 GA/GB
- 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
- Eaton/Sperry Vickers M-2950-S

Eigenschaften

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

Technische Kennwerte

| Eigenschaften | Daten | Einheit | Prüfung nach |
|-----------------------------------|-------|--------------------|--------------------------|
| Kinematische Viskosität bei 40°C | 68,0 | mm ² /s | DIN 51659-2:2017-02 |
| Kinematische Viskosität bei 100°C | 8,9 | mm ² /s | DIN 51659-2:2017-02 |
| Viskositätsindex | 104 | | DIN ISO 2909:2004-08 |
| Aussehen | GELB | | VISUELL |
| Dichte bei 15°C | 872 | kg/m ³ | DIN EN ISO 12185:1997-11 |
| Pour Point | -27 | °C | ASTM D 7346:2015 |