

Produktinformation

AVENO CGLP ISO 46

0002-000265



Beschreibung

AVENO CGLP ISO 46 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 46 ist mit mineralischen Grundölen formuliert und enthält Additive und Korrosionsinhibitoren, um Rost- und Fleckenbildung an Gleit- und Bettbahnen zu verhindern. AVENO CGLP ISO 46 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 46 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/HG
- DIN 51502 (CGLP)
- DIN 51517-3
- DIN 51524-2
- GB 11118.1-94 L-HM
- ISO 11158 HM
- ISO 6743-6 CKC
- SAE MS1007 Typ E
- SH/T 0361-98 L-G

Empfehlung

- Eaton/Sperry Vickers M-2950-S

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	45,3	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	7,1	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	117		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELB		VISUELL
Dichte bei 15°C	864	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-36	°C	ASTM D 7346:2015