

PRODUKT- DATENBLATT



TIPP-OIL CGLP ISO 68

TIPP OIL Manufacturer GmbH Co. KG

Am Langen Kamp 2
59192 Bergkamen · Germany

Tel: (+49) 02307 9703274
Web: www.tippoil.com

Fax: (+49) 02307 9703275
E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

Überarbeitet am: 01.12.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

Beschreibung

Tipp-Oil CGLP ISO 68 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. CGLP ISO 68 ist mit mineralischen Grundölen formuliert und enthält Additive und Korrosionsinhibitoren, um Rost- und Fleckenbildung an Gleit- und Bettbahnen zu verhindern. 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

Tipp-Oil 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.

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

PRODUKT- DATENBLATT



TIPP-OIL CGLP ISO 68

TIPP OIL Manufacturer GmbH Co. KG

Am Langen Kamp 2
59192 Bergkamen · Germany

Tel: (+49) 02307 9703274
Web: www.tippoil.com

Fax: (+49) 02307 9703275
E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

Überarbeitet am: 01.12.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

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:
kinematic viscosity at 40°C	68,0	MM ² /S	DIN 51659-2:2017-02
kinematic viscosity at 100°C	8,9	MM ² /S	DIN 51659-2:2017-02
viscosity index	104		DIN ISO 2909
appearance	Yellow		
visuell density at 15°C	872	KG/M ³	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-27	CELSIUS	ASTM D 7346

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen. Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahmen auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.
28.10.2021 10:59:47