



RAVENOL Gatteröl 320

RAVENOL Gatteröl 320 wird formuliert mit paraffinbasischen Grundölen und modernster Additivtechnologie.

RAVENOL Gatteröl 320 ist ein stark fadenziehendes und haftfähiges Schmieröl, das stabile und druckfeste Schmierfilme bildet.

RAVENOL Gatteröl 320 besitzt ausgezeichnete Benetzungseigenschaften und ein ausgeprägtes Haftungsvermögen. Senkrecht-Führungen und Gleitflächen können einwandfrei geschmiert werden, da der Schmierfilm nicht abreißt. Wirksame zink- und aschefreie Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung.

Anwendungshinweis

RAVENOL Gatteröl 320 ist für Gleit- und Führungsbahnen sämtlicher Werkzeugmaschinen wie Bohr-, Schleif-, Dreh-, Hobel- und Räummaschinen geeignet. Es verhindert das gefürchtete Ruckgleiten der Schlitten auf den Führungsbahnen dieser Werkzeugmaschinen auch bei sehr geringen Vorschüben und trägt somit zur erhöhten Arbeitsgenauigkeit bei.

Die Schmierstoffzuführung kann durch Zentralschmieranlagen, mechanische Öler oder von Hand mittels Ölkanne erfolgen. Auch Tropf- und Dochtöler sind geeignet.

Qualitätsklassifikation

RAVENOL Gatteröl 320 ist für Gleit- und Führungsbahnen sämtlicher Werkzeugmaschinen wie Bohr-, Schleif-, Dreh-, Hobel- und Räummaschinen geeignet. Es verhindert das gefürchtete Ruckgleiten der Schlitten auf den Führungsbahnen dieser Werkzeugmaschinen auch bei sehr geringen Vorschüben und trägt somit zur erhöhten Arbeitsgenauigkeit bei. Die Schmierstoffzuführung kann durch Zentralschmieranlagen, mechanische Öler oder von Hand mittels Ölkanne erfolgen. Auch Tropf- und Dochtöler sind geeignet.

Eigenschaften

RAVENOL Gatteröl 320 bietet:

- Hohe Haftfähigkeit
- Zuverlässige Schmierung
- Verlängerte Schmierfristen
- Kein Ruckgleiten (Stick-Slip-Erscheinung)
- Verminderter Ölverbrauch
- Verminderung von Ölflecken

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m ³	891	EN ISO 12185
Farbe		braun	visuell
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	25,1	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	309,5	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		100	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-12	DIN ISO 3016
Flammpunkt (COC)	°C	240	DIN ISO 2592

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

25.07.2018

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH
Postfach 1163
33819 Werther
Tel.: 05203/9719-0
Fax.: 052039719-40 / 41