



RAVENOL Gatteröl 320

RAVENOL Gatteröl 320 ist ein stark fadenziehendes und haftfähiges Schmieröl, welches stabile und druckfeste Schmierfilme bildet. Besondere Wirkstoffe verleihen diesem Öl optimale Haftungseigenschaften, sicheren Korrosionsschutz und Alterungsbeständigkeit.

RAVENOL Gatteröl 320 besitzt neben ausgezeichneten Benetzungseigenschaften ein derart ausgeprägtes Haftungsvermögen, daß der Schmierfilm selbst an senkrechten Flächen nicht abläuft. Senkrecht-Führungen und –Gleitflächen können einwandfrei geschmiert werden, da der Schmierfilm nicht abreißt.

Viele Produktionsmaschinen in der metallverarbeitenden Industrie sowie Textil- und Papierverarbeitungs-, Verpackungs-, Rotationsmaschinen und dergleichen besitzen (offene) Gleitlager, Bolzen, Gelenke, Ketten, Zahnstangen, Gleit- und Säulenführungen.

Für alle diese Schmierstellen eignet sich RAVENOL Gatteröl 320 vorzüglich, da es weder abtropft noch spritzt und die erzeugten Materialien (Textilien, Tapeten, Papier usw.) nicht durch Öl verschmutzt. Haftschmierstoffe kriechen nicht aus den Lagern heraus und an den Wellen entlang. Der Ölfilm verbleibt erheblich länger an der Schmierstelle als bei den handelsüblichen Maschinenölen. Die Schmierfristen können dadurch wesentlich verlängert werden, der Ölverbrauch wird gesenkt.

Application Notes:

RAVENOL Gatteröl 320 ist für Gleit- und Führungsbahnen sämtlicher Werkzeugmaschinen wie Bohr-, Schleif-, Dreh-, Hobel- und Räummaschinen geeignet. Es verhindert das gefürchtete Ruckgleiten der Schlitzen 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.

Characteristics:

RAVENOL Gatteröl 320 bietet:

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

Characteristics	Unit	Data	Audit
Density at 15°C	kg/m ³	0,890	EN ISO 12185
Viscosity at 40°C	mm ² /s	317,0	DIN 51 562
Viscosity at 100°C	mm ² /s	24,6	DIN 51 562
Viscosity index VI		99	DIN ISO 2909
Flash point (COC)	°C	250	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-12	DIN ISO 3016

All indicated data are approximate values and are subject to the commercial fluctuations.

All information correspond to the best of our knowledge to the actual situation of the cognitions and our development. Subject to alterations. All references made to DIN-norms are only for the description of the goods. There is no guarantee. In case there will be any problems please contact the technical service.

03.03.2015

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41