



TURMOTEMPOIL 400/02



Ausgabedatum: 03.04.2017

TURMOTEMPOIL 400/02 ist ein Spezialöl auf Basis perfluorierter Polyether.

TURMOTEMPOIL 400/02 gehört somit zu den thermisch und chemisch stabilsten Schmierstoffen. Es kommt dann erfolgreich zum Einsatz, wenn Betriebstemperaturen und chemische Einflüsse den Einsatz konventioneller Schmierstoffe ausschließen.

TURMOTEMPOIL 400/02 besitzt die NSF/H1-Zulassung für Schmierstoffe, bei denen ein gelegentlicher Kontakt mit Lebensmitteln technisch nicht ausgeschlossen werden kann.

Besondere Eigenschaften

- Hohe chemische Beständigkeit
- Hohe Oxidationsbeständigkeit
- Rückstandsfreie Verdampfung
- Niedriger Stockpunkt
- Nicht brennbar
- Keine Quellung von Plasto- und Elastomeren
- Verträglichkeit mit allen Metallen in einem weiten Temperaturbereich
- Sichere Schmierung im gesamten Temperatureinsatzbereich

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	farblos		
Dichte bei 20°C	1,9	g/cm ³	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	bis 200	°C	
Viskosität kin. bei 20°C	270	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Viskosität kin. bei 40°C	89	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Viskosität kin. bei 100°C	11	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex (VI)	109		DIN ISO 2909
Pourpoint	-35	°C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	nicht entflammbar	°C	DIN EN ISO 2592

Typischer Einsatzort

TURMOTEMPOIL 400/02 kommt zum Einsatz in der feinmechanischen und optischen Industrie, in der elektrotechnischen Industrie und im allgemeinen Maschinenbau.

Alle Einsatzstellen müssen vor Anwendung von **TURMOTEMPOIL 400/02** sorgfältig gereinigt werden. Eine optimale Schmierwirksamkeit wird nur auf reinen, fettfreien und trockenen Werkstoffoberflächen erzielt.

Verpackungseinheiten

100 ml Flasche, 1 l Flasche, 5 l Kanister



126462

Die Produkte unterliegen strengen Fertigungskontrollen und erfüllen die eigenen Werksspezifikationen. Eine Gewähr für die Bewährung in jedem Einzelfall kann infolge der Vielzahl der jeweils vorliegenden Faktoren jedoch nicht gegeben werden. Deshalb empfehlen wir die Durchführung von Praxisversuchen. Jegliche Haftung bleibt ausdrücklich ausgeschlossen.

LUBRICANT CONSULT GMBH · Gutenbergstrasse 13 · 63477 Maintal (Germany)

Tel: +49 (0) 6109 / 7650-0 · Fax: +49 (0) 6109 / 7650-51 · E-Mail: webmaster@lubcon.com · Internet: <http://www.lubcon.com>