



TURMOTEMPOIL 400/02 VAC



Ausgabedatum: 02.09.2014

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

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

TURMOTEMPOIL 400/02 VAC ist BAM-geprüft für den Einsatz in Armaturen und anderen Anlagen für gasförmigen Sauerstoff.

BAM-Aktenzeichen Nr.: 2-2775/2013 III

Sauerstoffdruck bis max. 60°C = max. 130 bar

TURMOTEMPOIL 400/002 VAC besitzt die **InS/H1**-Zulassung für Schmierstoffe, bei denen ein gelegentlicher Kontakt mit Lebensmitteln nicht ausgeschlossen werden kann.

Besondere Eigenschaften

- Hohe Oxidations- und thermische Stabilität
- Hohe Druckbeständigkeit (EP-Eigenschaften)
- Hohe chemische Beständigkeit
- Keine Quellung von Plasto- und Elastomeren
- Nicht brennbar
- Niedrige Verdampfungsverluste
- Niedriger Stockpunkt
- Verträglichkeit mit allen Metallen in einem weiten Temperaturbereich

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	klar, transparent		
Dichte bei 20°C	1,9	g/cm ³	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	bis 200	°C	
Öltyp	PFPE		
Viskosität kin. bei 40°C	88	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Viskosität kin. bei 100°C	11	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex (VI)	110		DIN ISO 2909
Pourpoint	-37	°C	DIN ISO 3016

Typischer Einsatzort

TURMOTEMPOIL 400/02 VAC ist als Schmiermittel, Diffusionspumpenöl und dielektrische Hydraulikflüssigkeit einsetzbar. Es wird in der feinmechanischen und optischen Industrie, in der elektronischen Industrie, sowie im Sauerstoff- und Vakuumbereich mit Erfolg eingesetzt.

TURMOTEMPOIL 400/02 VAC ist nicht mischbar mit anderen Schmierstoffen, außer auf PTFE-Basis.

Alle Einsatzstellen müssen vor Anwendung fettfrei gereinigt werden. Die volle Schmierwirksamkeit wird nur auf reinen, fettfreien und trockenen Werkstoffen erzielt.

Verpackungseinheiten

0,5 l Flasche, 1 l Flasche, 5 l Kanister, 10 l Kanister



1796743

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>