



## TURMOSYNTHOIL PG 460



Ausgabedatum: 28.07.2015

**TURMOSYNTHOIL PG 460** ist ein synthetisches Hochtemperaturöl für Ketten und Getriebe in der Lebensmittelindustrie.

**TURMOSYNTHOIL PG 460** erfüllt die CLP-Anforderungen nach DIN 51517.

**TURMOSYNTHOIL PG 460** besitzt die NSF/H1-Zulassung für Schmierstoffe, bei denen ein gelegentlicher Kontakt mit Lebensmitteln technisch nicht ausgeschlossen werden kann.

### Besondere Eigenschaften

- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Hohe Oxidationsbeständigkeit
- Erhöhte Getriebelebensdauer
- Hohe Wärmestabilität
- Längere Ölwechselintervalle im Vergleich zu Mineralöl
- Sehr gutes Druckaufnahmevermögen
- Geringe Schäumungsneigung

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	farblos - transparent		
Dichte bei 20°C	1,07	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-30 bis 180	°C	
Öltyp	Polyglykol		
Viskosität kin. bei 40°C	442	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Viskosität kin. bei 100°C	80	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex (VI)	260		DIN ISO 2909
Pourpoint	-40	°C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	> 250	°C	DIN EN ISO 2592
Kupfer-Korrosionsgrad 24 h / 100°C	1a		DIN EN 2160
FZG Schadenskraftstufe A/8.3/90	> 12		DIN 51354

### Typischer Einsatzort

Industrie-Schneckengetriebe, Schneckengetriebemotoren, Zahnradgetriebe mit extremen Belastungen, sowie Kettenschmierung in Förderanlagen und Trockenöfen.

### Verpackungseinheiten

6 x 1 l Flaschen, 6 x 5 l Kanister, 20 l Kanister, 60 l Faß, 200 l Fass



133133



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](mailto:webmaster@lubcon.com) · Internet: <http://www.lubcon.com>