



## TURMOSYNTH VG 100



Ausgabedatum: 26.10.2017

**TURMOSYNTH VG 100** ist eine Schmierflüssigkeit auf Weißölbasis, die in der Lebensmitteltechnik als physiologisch unbedenkliches Schmieröl eingesetzt werden kann.

**TURMOSYNTH VG 100** ist NSF H1 registriert als Schmierstoff, bei dem ein gelegentlicher Kontakt mit Lebensmitteln technisch nicht ausgeschlossen werden kann.

### Besondere Eigenschaften

- Lebensmittelöl, physiologisch unbedenklich
- Geruchsneutral
- Geschmacksneutral
- Hohe Oxidationsstabilität (kein Verharzen, kein Verkleben)
- Sehr gute Schmierfilmbelastbarkeit
- Silikonfrei

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	klar, transparent		
Dichte bei 20°C	0,87	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-10 bis 120	°C	
Öltyp	Weißöl		
Viskosität kin. bei 40°C	103	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Viskosität kin. bei 100°C	12	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex (VI)	106		DIN ISO 2909
Pourpoint	< -15	°C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	> 250	°C	DIN EN ISO 2592

### Typischer Einsatzort

Alle Schmier- und Reibstellen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, sowie Kosmetik- und Pharmabereich, die mit physiologisch unbedenklichen Schmierstoffen versorgt werden müssen. Ebenso in allen anderen Industriebereichen mit ölgeschmierten Reibstellen, wie z. B. Getriebe, Ketten, Spindeln, Hydrauliken, Hebel und Gelenke.

### Verpackungseinheiten

6 x 5 l Kanister, 20 l Kanister, 200 l Fass



127138



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>