



# TURMOSYNTHOIL GV 150



Ausgabedatum: 08.02.2016

**TURMOSYNTHOIL GV 150** ist ein universell einsetzbares synthetisches Öl für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie.

**TURMOSYNTHOIL GV 150** erfüllt die CLP-Anforderungen nach DIN 51517.

**TURMOSYNTHOIL GV 150** besitzt die NSF/H1-Zulassung für Schmierstoffe, bei denen ein gelegentlicher Kontakt mit Lebensmitteln technisch nicht ausgeschlossen werden kann.

## Besondere Eigenschaften

- Optimaler Schutz gegen Verschleiß
- Hohe Oxidationsbeständigkeit
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Sehr gutes Korrosionsschutzvermögen
- Erweiterter Temperatur-Einsatzbereich verglichen mit Mineralölprodukten
- Neutral gegenüber Elastomeren und Kunststoffen
- Geringe Schäumungsneigung

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	klar, transparent		
Dichte bei 20°C	0,84	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-35 bis 140	°C	
Öltyp	synth. KW		
Viskosität kin. bei 40°C	140	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Viskosität kin. bei 100°C	19,5	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex (VI)	160		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

**TURMOSYNTHOIL GV 150** ist universell einsetzbar zur Verdichter-, Getriebe-, Hydraulik- und Kettenschmierung.

## Verpackungseinheiten

6 x 1 l Flaschen, 6 x 5 l Kanister, 20 l Kanister, 60 l Fass, 200 l Fass, 1000 l Container



127128



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>