



TURMOSYNTHOIL GV 46 clean



Ausgabedatum: 07.12.2017

TURMOSYNTHOIL GV 46 clean ist ein synthetisches Öl für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie mit antimikrobiellen Additiven für keimfreie Verarbeitungsprozesse.

TURMOSYNTHOIL GV 46 clean ist InS H1 registriert als Schmierstoff, bei dem ein gelegentlicher Kontakt mit Lebensmitteln technisch nicht ausgeschlossen werden kann.

Besondere Eigenschaften

- Spezielle Additive zur Vermeidung von mikrobiellem Wachstum im Öl
- Optimaler Schutz gegen Verschleiß
- Hohe Oxidationsbeständigkeit
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Sehr gutes Korrosionsschutzvermögen
- Erweiterter Temperatur-Einsatzbereich verglichen mit Mineralölprodukten

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	klar, fast farblos		
Dichte bei 20°C	0,84	g/cm ³	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-25 bis 120	°C	
Öltyp	Synth. KW		
Viskosität kin. bei 40°C	46	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Viskosität kin. bei 100°C	7,9	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex (VI)	143		DIN ISO 2909
Pourpoint	< -33	°C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	> 230	°C	DIN EN ISO 2592

Typischer Einsatzort

TURMOSYNTHOIL GV 46 clean wird eingesetzt zur Verdichter-, Getriebe-, Hydraulik- und Kettenschmierung bei Prozessen, die ein hohes Maß an Reinheit erfordern und bei denen das Wachstum von pathogenen (krankheitserregenden) Keimen und mikrobielle Kontamination, insbesondere Schimmelpilze wie z. B. *Fusarium oxysporum*, ein Risiko sind.

Dazu zählen alle Prozesse, bei denen Maßnahmen zur Keimreduktion wie Erhitzen, Bestrahlen, Sterilisieren oder Konservierungsmittelzugabe ausgeschlossen sind.

Anwendungsbereiche befinden sich in der Lebensmittelindustrie, der Getränkeindustrie, bei der Herstellung von Tiernahrung, in der Tabakwarenindustrie, der Pharma- und Kosmetikindustrie, in der Medizintechnik, in Krankenhäuser und Arztpraxen, sowie in Großküchen.

Verpackungseinheiten

6 x 1 l Flasche, 5 l Kanister, 20 l Kanister, 60 l Fass, 200 l Fass



1797602



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>