



TURMOSYNTHOIL GV 220



Ausgabedatum: 07.10.2015

TURMOSYNTHOIL GV 220 ist ein universell einsetzbares synthetisches Öl für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie.

TURMOSYNTHOIL GV 220 erfüllt die CLP-Anforderungen nach DIN 51517.

TURMOSYNTHOIL GV 220 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 ³ | DIN 51757 |
| Temperatur-Einsatzbereich | -35 bis 140 | °C | |
| Öltyp | synth. KW | | |
| Viskosität kin. bei 40°C | 204 | mm ² /s | DIN EN ISO 3104 |
| Viskosität kin. bei 100°C | 26 | mm ² /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 220 ist universell einsetzbar zur Getriebe-, Hydraulik- und Kettenschmierung.

Verpackungseinheiten

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



127127



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>