



TURMSILON GTI 5000

M Si 3 T -50



Ausgabedatum: 16.02.2017

TURMSILON GTI 5000 ist Spezi­alschmierstoff für die Lebensmit­tel- und Get­ränke­in­dus­trie.

TURMSILON GTI 5000 ent­spricht den An­for­de­run­gen an eine H1-Zu­las­sung für Schmier­stoffe, bei denen ein ge­le­gen­tl­ich­er Kon­takt mit Lebens­mit­tel­n tech­nisch nicht aus­ge­schlos­sen wer­den kann.

Besondere Eigenschaften

- Geruchs- und geschmacksneutral
- Gutes Haftvermögen
- Gute Dichtwirkung
- Hohe Temperaturstabilität
- Beständig gegen Kalt- / Heißwasser, sowie gegen Wasserdampf
- Beständig gegenüber Desinfektionslösungen
- Bierschaumneutral
- Neutral gegenüber Elastomeren ausgenommen Silikonkautschuk

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	weiß		
Dichte bei 20°C	1,19	g/cm ³	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-50 bis 220	°C	
Konsistenzgeber	PTFE		
Basisöl	Silikonöl		
Basisölviskosität kin. bei 25°C	9000	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Walkpenetration	220 – 250	mm/10	DIN ISO 2137
Konsistenzklasse (NLGI)	3		DIN 51818
Tropfpunkt	keinen	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	0 – 90		DIN 51807
Beständige Werkstoffe	ACM, CR, CSM, EPDM, FKM, NBR, NR, ABS, PA, PC, PE, PP, PPO, PTFE, PU, PVC		
Teilweise beständige Werkstoffe	SBR, POM, PPS, PS		
Nicht beständige Werkstoffe	Silikonkautschuk		

Typischer Einsatzort

Bier- und Schankarmaturen, Füller-Einlaufarmaturen mit EPDM-Dichtungen sowie Gummidichtungen, wie Manschetten, Membranen und Lippendichtungen.

Verpackungseinheiten

20 x 550 g Kartuschen, 6 x 1 kg Dosen, 5 kg Eimer, 25 kg Hobbock, 180 kg Fass

Die Produkte unterliegen strengen Fertigungskontrollen und erfüllen die eigenen Werkspezifikationen. 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>