



# TURMSILON LMI 5000

M Si 3 T -50



Ausgabedatum: 16.02.2017

**TURMSILON LMI 5000** ist ein Spezialschmierstoff für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

**TURMSILON LMI 5000** besitzt die NSF/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 <sup>3</sup>	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-50 bis 220	°C	
Konsistenzgeber	PTFE		
Basisöl	Silikonöl		
Basisölviskosität kin. bei 25°C	9000	mm <sup>2</sup> /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

25 x 100 g Tuben, 20 x 600 g Kartuschen, 6 x 1 kg Dosen, 5 kg Eimer, 25 kg Hobbock, 180 kg Fass



126463



oelluxx24.de - Schmierstoffe.Einfach.Gut.

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](mailto:webmaster@lubcon.com) · Internet: <http://www.lubcon.com>