



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 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

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



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>