



# TURMOPAST TAS LMI

M PG F 2 U -40



Ausgabedatum: 08.04.2015

**TURMOPAST TAS LMI** ist eine weiße, metallfreie Schmier- und Montagepaste bis 1200 °C. Dabei geht die pastöse Schmierung ab 200°C in eine Trockenschmierung über.

**TURMOPAST TAS LMI** besitzt die NSF/H1-Zulassung für Schmierstoffe, bei denen ein gelegentlicher Kontakt mit Lebensmitteln technisch nicht ausgeschlossen werden kann.

### Besondere Eigenschaften

- Sehr gut gegen das Festbrennen von Bolzen und Schraubverbindungen
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Sehr guter Verschleißschutz
- Sehr gutes Druckaufnahmevermögen
- Niedriger Reibungskoeffizient
- Lange Nachschmierintervalle, niedrige Instandhaltungskosten

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	weiß		
Dichte bei 20°C	1,3	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-40 bis 1200	°C	
Trockenschmierung	ab 200	°C	
Konsistenzgeber	anorganischer Verdicker		
Basisöl	Polyglykol		
Basisölviskosität kin. bei 40°C	220	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Ruhepenetration	265 - 295	mm/10	DIN ISO 2137
Konsistenzklasse (NLGI)	2		DIN 51818
Tropfpunkt	keinen	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	1 – 90		DIN 51807
Korrosionsschutz (SKF-Emcor)	0 / 0		DIN 51802
Vierkugel-Apparat (VKA) Gut- / Schweißkraft	2400 / 2600	N	DIN 51350

### Typischer Einsatzort

**TURMOPAST TAS LMI** wird eingesetzt gegen das Festbrennen von Bolzen, Scharnieren und Schraubverbindungen. Ebenso zur Schmierung langsam laufender Lager, Excenter, Kurvenscheiben, Spindeln und Ketten, ebenso als Schmiermittel in der Warmverformung (Gesenschmieden, Warmfließpressen, Warmwalzen, Warmbiegen von Stahl und NE-Metallen)

### Hinweis

Bei der Befettung von Lagern ist zu beachten, dass maximal 1/10 des Lagerfreiraumes befüllt wird, um ein Blockieren der Kugeln während des Betriebes zu vermeiden.

### Verpackungseinheiten

25 x 100 g Tuben, 20 x 400 g Kartuschen, 6 x 1 kg Dosen, 5 kg Eimer, 10 kg Hobbock, 25 kg Hobbock, 50 kg Hobbock, 180 kg Fass



117894



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