



TURMOSYNTHGREASE LM 1002

K P HC 2 N -30



Ausgabedatum: 07.09.2020

TURMOSYNTHGREASE LM 1002 ist ein synthetisches Spezialschmierfett für die Lebensmittelindustrie.

TURMOSYNTHGREASE LM 1002 ist 2probit H1 registriert als Schmierstoff, bei dem ein gelegentlicher Kontakt mit Lebensmitteln technisch nicht ausgeschlossen werden kann.

Besondere Eigenschaften

- Beständig gegen Kalt- / Heißwasser
- Sehr gutes Haftvermögen
- Hohes Druckaufnahmevermögen
- Sichere Schmierung im gesamten Temperatur-Einsatzbereich
- Optimaler Korrosionsschutz
- Sehr guter Verschleißschutz
- Hohe Oxidationsbeständigkeit und thermische Stabilität
- Lange Fettgebrauchsdauer

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	weißlich-transparent		
Dichte bei 20°C	0,87	g/cm ³	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-30 bis 140	°C	
Konsistenzgeber	Aluminium-Komplexseife		
Basisöl	Synth. KW		
Basisölviskosität kin. bei 40°C	100	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Basisölviskosität kin. bei 100°C	15,5	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Walkpenetration	265 – 295	mm/10	DIN ISO 2137
Konsistenzklasse (NLGI)	2		DIN 51818
Tropfpunkt	> 180	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	1 – 90		DIN 51807
Korrosionsschutz (SKF-Emcor)	0 / 0		DIN 51802
Drehzahlkennwert (n x dm)	300 000	mm/min	

Typischer Einsatzort

Bewährt für Wälz- und Gleitlager, Führungsbahnen, Gleitschienen, Zylinderführungen, Laufrollen, Kurvenscheiben, Zahnkränze und Zahnstangen, an Abfüll- und Verschleißmaschinen, Waschmaschinen, Transport- und Sortieranlagen, Kelterpressen, sowie speziell auch für Rohrbahnen und Rollhaken in Schlachtereien.

Weitere Anwendungen finden sich in der Lebensmittelindustrie, der Getränkeindustrie, bei der Herstellung von Tiefkühlkost, der Tabakwarenindustrie, der Konservenindustrie, in der Pharma- und Kosmetikindustrie, sowie für Großküchen und Kaffeeröstereien.

Verpackungseinheiten

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



#BH1920524

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>