



# TURMOSYNTHGREASE ALN 1002

K P HC 2 N -40



Ausgabedatum: 18.02.2021

**TURMOSYNTHGREASE ALN 1002** ist ein Spezierschmierfett für hohe Anforderungen. Es besteht aus synthetischen Kohlenwasserstoffen mit einem Spezialkonsistenzgeber mit hoher Metallaffinität.

**TURMOSYNTHGREASE ALN 1002** ist NSF H1 registriert als Schmierstoff, bei dem ein gelegentlicher Kontakt mit Lebensmitteln technisch nicht ausgeschlossen werden kann.

## Besondere Eigenschaften

- Hohe Oxidationsbeständigkeit und thermische Stabilität
- Hervorragendes Haft- und Lasttragevermögen
- Beständig gegen Kalt- / Heißwasser
- Sehr hohe Schmierleistung
- Lange Fettgebrauchsdauer und weiter Temperatur-Einsatzbereich
- Ausgezeichneter Korrosions- und Verschleißschutz

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	beige		
Dichte bei 20°C	0,84	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 2811-1
Temperatur-Einsatzbereich	-40 bis 140	°C	
Konsistenzgeber	Polyharnstoff-Aluminium-Spezialseife		
Basisöl	Synth. KW		
Basisölviskosität kin. bei 40°C	100	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Basisölviskosität kin. bei 100°C	15,5	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Walkpenetration	265 – 295	mm/10	DIN ISO 2137
Konsistenzklasse (NLGI)	2		DIN 51818
Tropfpunkt	> 220	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	0 – 90		DIN 51807
Korrosionsschutz (SKF-Emcor)	0 / 0		DIN 51802
Drehzahlkennwert (n x dm)	700 000	mm/min	

## Typischer Einsatzort

**TURMOSYNTHGREASE ALN 1002** eignet sich hervorragend zur Wälz- und Gleitlagerschmierung, sowie für Linearführungen und Kugelumlaufspindeln.

**TURMOSYNTHGREASE ALN 1002** findet optimale Verwendung bei Oszillationsbetrieb, sowie bei Umgebungseinflüssen wie Kalt- und Heißwasser.

**TURMOSYNTHGREASE ALN 1002** wird eingesetzt in der Lebensmittel-, Getränke- und pharmazeutischen Industrie, sowie im Maschinenbau und in der Verpackungsindustrie.

## Verpackungseinheiten

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



137416

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>