



# TURMOSYNTHGREASE ALN 1002

K P HC 2 N -40



Ausgabedatum: 09.06.2016

**TURMOSYNTHGREASE ALN 1002** ist ein synthetisches Spezialschmierfett für hohe Anforderungen. Es besteht aus synthetischen Kohlenwasserstoffen und einem speziellen Verdicker mit hoher Metallaffinität.

**TURMOSYNTHGREASE ALN 1002** besitzt die NSF/H1-Zulassung für Schmierstoffe, bei denen ein gelegentlicher Kontakt mit Lebensmitteln technisch nicht ausgeschlossen werden kann.

## Besondere Eigenschaften

- Hohe Oxidations- und thermische Stabilität
- Hohes Lasttragevermögen
- Hohe Schmierwirkung bei geringen Reibzahlen
- Lange Fettgebrauchsdauer und weiter Temperatur-Einsatzbereich
- Ausgezeichneter Korrosions- und Verschleißschutz

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	beige - rötlich beige		
Dichte bei 20°C	0,84	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
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	> 200	°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 für die Wälz- und Gleitlagerschmierung, sowie für Linearführungen und Kugelumlaufspindeln.

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

## 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 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>