



# TURMOSYNTHGREASE ALN 2502

K P HC 2 P-40



Ausgabedatum: 07.06.2016

**TURMOSYNTHGREASE ALN 2502** ist ein synthetisches Spezialfett für hohe Temperaturen auf der Basis von synthetischen Kohlenwasserstoffen mit einem Spezialkonsistenzgeber hoher Metallaffinität.

**TURMOSYNTHGREASE ALN 2502** 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
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Lange Fettgebrauchsdauer und weiter Temperatur-Einsatzbereich

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	gelblich - beige		
Dichte bei 20°C	0,87	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-40 bis 160	°C	
Konsistenzgeber	Polyharnstoff-Aluminium-Spezialseife		
Basisöl	Synth. KW		
Basisölviskosität kin. bei 40°C	250	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Basisölviskosität kin. bei 100°C	30,1	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 / 1		DIN 51802
Drehzahlkennwert (n x dm)	650 000	mm/min	

## Typischer Einsatzort

Wälz- und Gleitlager im Nassbearbeitungsbereich bei geringen Drehzahlen.

## Verpackungseinheiten

12 x 500 ml Spraydose, 6 x 1 kg Dosen, 5 kg Eimer, 10 kg Hobbock, 25 kg Hobbock, 50 kg Hobbock, 180 kg Fass



126460



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>