



# TURMOSYNTHGREASE ALN 2502

K P HC 2 P-40



Ausgabedatum: 09.03.2021

**TURMOSYNTHGREASE ALN 2502** ist ein synthetisches Spezialfett für hohe Anforderungen in einem weiten Temperatur-Einsatzbereich.

**TURMOSYNTHGREASE ALN 2502** ist NSF H1 registriert als Schmierstoff, bei dem ein gelegentlicher Kontakt mit Lebensmitteln technisch nicht ausgeschlossen werden kann.

## Besondere Eigenschaften

- Hohe Oxidations- und thermische Stabilität
- Hervorragendes Haft- und Lasttragevermögen
- Beständig gegen Kalt- / Heißwasser
- Gute Schmiereigenschaften
- Ausgezeichneter Korrosions- und Verschleißschutz
- Lange Fettgebrauchsdauer und weiter Temperatur-Einsatzbereich

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	beige - gelblich		
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.

**TURMOSYNTHGREASE ALN 2502** wird eingesetzt in der Lebensmittel-, Getränke- und pharmazeutischen Industrie, sowie im Maschinenbau und in der Verpackungsindustrie.

## 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 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>