



TURMOSYNTHGREASE ALN 8001

K P HC 1 R -30



Ausgabedatum: 19.06.2019

TURMOSYNTHGREASE ALN 8001 ist ein synthetisches Spezialschmierfett für hohe spezifische Belastungen in einem weiten Temperatur-Einsatzbereich.

TURMOSYNTHGREASE ALN 8001 ist InS H1 registriert als Schmierstoff, bei dem ein gelegentlicher Kontakt mit Lebensmitteln technisch nicht ausgeschlossen werden kann.

Besondere Eigenschaften

- Hervorragende Haftung
- Hohe Oxidationsbeständigkeit und thermische Stabilität
- Hohes Lasttragevermögen
- Hohe Schmierwirkung bei geringen Reibungszahlen
- Sehr guter Verschleißschutz
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	beige		
Dichte bei 20°C	0,85	g/cm ³	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-30 bis 180	°C	
Konsistenzgeber	Polyharnstoff-Aluminium-Spezialseife		
Basisöl	Synth. KW		
Basisölviskosität kin. bei 40°C	800	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Walkpenetration	310 – 340	mm/10	DIN ISO 2137
Konsistenzklasse (NLGI)	1		DIN 51818
Tropfpunkt	> 220	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	0 – 90		DIN 51807
Korrosionsschutz (SKF-Emcor)	0 / 0		DIN 51802
Drehzahlkennwert (n x dm)	150 000	mm/min	

Typischer Einsatzort

TURMOSYNTHGREASE ALN 8001 eignet sich für die Wälz- und Gleitlagerschmierung bei niedrigen Drehzahlen und hoher Belastung. Durch seine gute Haftfähigkeit ist es auch für die Schmierung von Zylinder- und Kolbeneinheiten, sowie Gleitbahnen und offenen Stirnradgetrieben bestens geeignet.

Verpackungseinheiten

25 x 100 g Tuben, 20 x 400 g Kartuschen, 6 x 1 kg Dosen, 5 kg Eimer, 25 kg Hobbock, 180 kg Fass



1797155



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 · Internet: <http://www.lubcon.com>