



TURMOSYNTHGREASE ALN 4602

K P HC 2 R -30



Ausgabedatum: 06.06.2016

TURMOSYNTHGREASE ALN 4602 ist ein synthetisches Spezialschmierfett für hohe spezifische Belastungen in einem weiten Temperatur-Einsatzbereich.

TURMOSYNTHGREASE ALN 4602 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
- Sehr guter Verschleißschutz
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Lange Fettgebrauchsdauer und weiter Temperatur-Einsatzbereich

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	460	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Basisölviskosität kin. bei 100°C	47	mm ² /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)	220 000	mm/min	

Typischer Einsatzort

TURMOSYNTHGREASE ALN 4602 eignet sich hervorragend für die Wälz- und Gleitlagerschmierung bei niedrigen und mittleren Geschwindigkeiten bis zu einem Drehzahlwert (n x dm) von 220.000. Optimale Verwendung ist speziell auch bei Umgebungseinflüssen wie Kalt- und Heißwasser sowie bei Oszillationsbetrieb gegeben.

In Form einer Fettdispersion wird **TURMOSYNTHGREASE ALN 4602** auch als guthaftender dampfbeständiger Kettenschmierstoff erfolgreich eingesetzt.

Verpackungseinheiten

25 x 100 g Tuben, 20 x 400 g Kartuschen, 6 x 1 kg Dosen, 5 kg Eimer, 10 kg Hobbock, 25 kg Hobbock, 50 kg Hobbock, 180 kg Fass



130448



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>