THERMOPLEX ALN 1001/00

G P HC 00 N -40

Ausgabedatum: 07.12.2016

THERMOPLEX ALN 1001/00 ist ein synthetisches Getriebefließfett für hohe Temperaturen auf der Basis von synthetischen Kohlenwasserstoffen mit einem teilsynthetischen Spezialkonsistenzgeber hoher Metallaffinität.

Besondere Eigenschaften

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

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	hellbeige		
Dichte bei 20°C	0,84	g/cm³	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-40 bis 140	°C	
Konsistenzgeber	Polyharnstoff-Aluminium-Spezialseife		
Basisöl	Synth. KW		
Basisölviskosität kin. bei 40°C	100	mm²/s	DIN EN ISO 3104
Basisölviskosität kin. bei 100°C	14	mm²/s	DIN EN ISO 3104
Walkpenetration	400 – 430	mm/10	DIN ISO 2137
Konsistenzklasse (NLGI)	00		DIN 51818
Tropfpunkt	> 200	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	0 – 90		DIN 51807
Korrosionsschutz (SKF-Emcor)	0 / 0		DIN 51802

Typischer Einsatzort

Für Getriebe von Elektrowerkzeugen, Werkzeugmaschinen, Stellantriebe, Nadellager und überall dort, wo strukturviskose Schmierstoffe Leckage stoppen und den Verschleiß reduzieren können.

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, 170 kg Fass

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