



TURMOGREASE BIO LC 1302

K P E 2 K -40



Ausgabedatum: 03.06.2015

TURMOGREASE BIO LC 1302 ist ein synthetisches biologisch leicht abbaubares Spezialfett.

Es enthält synergetisch wirkende Additive, die im Bereich der Grenz- und Mischreibung den Metallkontakt der Reibpartner verhindern. Hierdurch wird auch bei hoher Flächenpressung der Reib- und Verschleißwert herabgesetzt.

Besondere Eigenschaften

- Sehr gute Wasserbeständigkeit
- Biologisch leicht abbaubar
- Hohe Walkstabilität
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Hohes Druckaufnahmevermögen
- Sehr gutes Korrosionsschutzvermögen

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	hellbeige		
Dichte bei 20°C	0,93	g/cm ³	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-40 bis 120	°C	
Konsistenzgeber	Li- / Ca-Seife		
Basisöl	Ester		
Basisölviskosität kin. bei 40°C	130	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Basisölviskosität kin. bei 100°C	21	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Walkpenetration	265 – 295	mm/10	DIN ISO 2137
Konsistenzklasse (NLGI)	2		DIN 51818
Tropfpunkt	> 165	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	0 – 90		DIN 51807
Korrosionsschutz (SKF-Emcor)	0 / 0		DIN 51802
Drehzahlkennwert (n x dm)	300 000	mm/min	
Biologische Abbaubarkeit nach 28 Tagen	> 70	%	OECD 301 D

Typischer Einsatzort

TURMOGREASE BIO LC 1302 eignet sich zur Wälz- und Gleitlagerschmierung und anderen Maschinenelementen an Bau- und Landmaschinen, Papier- und Werkzeugmaschinen, Textilmaschinen sowie Maschinen für die Elektro- und Haushaltsgeräteindustrie. Insbesondere an Verlustschmierstellen, wo überschüssiges Schmierfett in das Erdreich, die Kanalisation oder in Gewässer gelangen kann.

TURMOGREASE BIO LC 1302 ist von den **Verkehrsbetrieben der Stadt Helsinki / Abteilung Straßenbahn** freigegeben zur Kurven- und Schienenschmierung.

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

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>