



GRIZZLYGREASE Bio 1-1000

OG P E 1 N-40



Ausgabedatum: 14.09.2015

GRIZZLYGREASE BIO 1-1000 ist ein biologisch abbaubares, HOCNF gelb zertifiziertes Fett. Es hat ein breites Anwendungsspektrum, wo hohes Druckaufnahmevermögen erforderlich ist.

Besondere Eigenschaften

- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Hervorragende Haftung
- Sehr hohes Druckaufnahmevermögen
- Beste Seewasserbeständigkeit

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	bräunlich		
Dichte bei 20°C	1,02	g/cm ³	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-40 bis 140	°C	
Konsistenzgeber	Calciumsulfonat-Komplexseife		
Basisöl	Ester		
Basisölviskosität kin. bei 40°C	1000	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Walkpenetration	310 – 340	mm/10	DIN ISO 2137
Konsistenzklasse (NLGI)	1		DIN 51818
Tropfpunkt	> 190	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	0 – 90		DIN 51807
Korrosionsschutz (SKF-Emcor)	0 / 0		DIN 51802
Biologische Abbaubarkeit nach 28 Tagen	> 70	%	OECD 301
Vierkugel-Apparat (VKA) Schweißkraft	> 6000	N	DIN 51350

Typischer Einsatzort

Dieses langzügige Spezialfett hat sich bestens bewährt beim Einsatz in Wälz- und Gleitlagern, sowie in Antriebs- und Führungsketten. Durch seine gute Haftfähigkeit ist es auch für die Schmierung von Zylinder- und Kolbeneinheiten, sowie Gleitbahnen und offenen Stirnradgetrieben bestens geeignet.

Verpackungseinheiten

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>