Natur-Tec® BF3002

المصنع	Natur-Tec - Northern Technologies International Corp	**الفئة**	Biodeg Polymers
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Natur-Tec® BF3002 عبارة عن مركب راتينج بوليمر حيوي وقابل للتحلل البيولوجي ومصمم ليحل محل المواد البلاستيكية التقليدية لتطبيقات البلاستيك المقولب بالحقن. يتم تصنيع Natur-Tec® BF3002 باستخدام موارد مستدامة ومتجددة، وفقًا لمعيار ASTM D6866، مما يتيح للصناعة والمستهلكين فرصة لتقليل أو تحييد بصمتهم الكربونية. تم تصميم راتنجات Natur-Tec® لتحقيق أداء عالٍ ويمكن معالجتها بسهولة على معدات التصنيع التقليدية. تم تصميم Natur-Tec® BF3002 (أو BF703B-X، X > 80) لتلبية متطلبات المعايير الدولية للبلاستيك القابل للتحويل إلى سماد مثل ASTM D6400 (الولايات المتحدة) و EN13432. يرجى الرجوع إلى صحيفة بيانات سلامة المواد ودليل المعالجة للحصول على تعليمات محددة حول المناولة والمعالجة. يمكن استخدام Natur-Tec® BF3002 لتطبيقات البلاستيك المقولب بالحقن مثل صناعة أدوات المائدة والأقلام والشماعات والحاويات والتعبئة والتغليف.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابل للتحلل إلى سماد عضوي	-	-
	موارد قابلة للتحديث	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	قابل للتحلل البيولوجي	-	-

الاستخدامات

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	التعبئة والتغليف حاوية مجال تطبيق السلع الاستهلاكية	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	ASTM D 6400	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	% 0.090	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 46.3	psi 6715.26	ASTM D638
استطالة الشد	% 5.8	-	ASTM D638
قوة الانحناء	MPa 70.2	psi 10181.67	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 36	ft·lb/in 0.6743	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 57	F° 134.6	ASTM D648

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
المحتوى المتجدد	91 %	-	ASTM D6866

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.