Natur-Tec® BF703B

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

وصف المنتج

Natur-Tec ® BF703B عبارة عن راتينج بوليمر حيوي قابل للتحلل البيولوجي/التحويل إلى سماد بالكامل مصمم خصيصًا لتطبيقات الأغشية المرنة. راتنجات Natur-Tec معتمدة بالكامل وفقًا للمتطلبات الصارمة للمعايير الدولية للبلاستيك القابل للتحويل إلى سماد، مثل ASTM D6400 وEN 13432 وISO 17088، وبالتالي توفر بديلاً صديقًا للبيئة للبلاستيك التقليدي. تم تصميم راتينج Natur-Tec BF703B لتحقيق أداء عالٍ ويمكن معالجته بسهولة على معدات البثق القياسية. تتميز أغشية Natur-Tec بالقوة والمتانة مع قوة ختم حراري ممتازة وتوفر قابلية طباعة ممتازة. بالنسبة للتطبيقات التي تتطلب خصائص حاجز عالية، يمكن بسهولة دمج أغشية Natur-Tec مع مواد أخرى في هيكل صفائحي لتحقيق الخصائص المطلوبة. التطبيقات: أكياس القمامة/النفايات القابلة للتحويل إلى سماد، أكياس الحمل، أغشية نشارة زراعية، أغشية لخدمة الطعام وتغليف المستهلك، طبقة مانعة للتسرب الحراري لهياكل التغليف الصفائحي

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابل للتحلل البيولوجي	-	-
	قابل للتحلل إلى سماد عضوي	-	-
	قابلية طباعة ممتازة	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	إحكام حراري جيد	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	قوة جيدة متانة جيدة محتوى مورد متجدد	- - -	- -
الاستخدامات	تطبيقات زراعية أكياس منتجات قابلة للتحلل إلى سماد عضوي تطبيقات المستهلك التعبئة والتغليف	- - - - -	- - - - -
تصنيفات الوكالة	ASTM D 6400	-	-
طريقة المعالجة	بثق الأفلام	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.35 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.0-6.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		- psi 3625.95 psi 3335.87	ASTM D882 - -
استطالة الشد		- - -	ASTM D882 - -
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	150 g	5.29 oz	ASTM D1709
معدل نفاذية الأكسجين	1100 cm³/m²/24 hr	70.95 cm³/100 in²/24 hr	ASTM D3985
		23.87 g/100 in²/24 hr	

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نفاذية بخار الماء	370 g/m²/24 hr		ASTM E398-03

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ذروة درجة حرارة الانصهار	110-120 C°	230.0 - 248.0 F°	ASTM D3418

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.