NEXUS BIO BIO-110

المصنع	Nexus Resin Group, LLC.	**الفئة**	Biodeg Polymers
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

راتنج قابل للتحلل الحيوي قائم على النشا لدرجة نفخ الأغشية الحبيبات ذات لون أصفر فاتح، مع رائحة نشا خفيفة، وتمتص الرطوبة بسهولة وتتحلل بسهولة بواسطة الميكروبات في غضون 90 يومًا، وهي مضادة للكهرباء الساكنة، وتتلون بسهولة. تأتي الحبيبات في شكل أسطواني أو دائري. درجة حرارة المعالجة أقل من درجة حرارة البلاستيك التقليدي؛ يمكن معالجة هذه الحبيبات مباشرة إلى منتجات نهائية دون إضافة أي مواد بولي أوليفين أخرى مثل PE و PP و PS و PVC وما إلى ذلك. تشمل التطبيقات أغشية التعبئة القابلة للتحلل وأكياس قابلة للتحلل، بما في ذلك أكياس التسوق وأكياس القمامة وأكياس فضلات الحيوانات الأليفة وأكياس تعبئة المنتجات الإلكترونية وما إلى ذلك. شهادات المنتج هي: الشهادة الأوروبية EN13432 شهادة الولايات المتحدة الأمريكية ASTM D6400

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مضاد للكهرباء الساكنة	-	-
	قابل للتحلل البيولوجي	-	-
	قابل للتحلل إلى سماد عضوي	-	-
	قابلية تلوين جيدة	-	-
	محتوى مورد متجدد	-	-
الاستخدامات	أكياس	-	-
	فيلم	-	-
	التعبئة والتغليف	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	ASTM D 6400 EN 13432	- -	- -
المظهر	أصفر	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	فيلم منفوخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.15-1.30 g/cm³	-	Internal Method
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.0-5.0 g/10 min	-	Internal Method
محتوى الرطوبة	0.50-1.0 %	-	Internal Method

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
محتوى حيوي	%	-	Internal Method
معدل التحلل	%	-	-
استخراج الهكسان	%	-	Internal Method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa	-	Internal Method
استطالة الشد	%	-	Internal Method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	1240 MPa	179847.12 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C°	-	Internal Method

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.