NEXUS BIO BIO-201

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

وصف المنتج

راتنج النشا القابل للتحلل الحيوي لدرجة تشكيل الحقن Nexus BIO-201 هو حبيبات باللون الأصفر الفاتح تأتي بشكل أسطواني ومستدير مع رائحة خفيفة. تمتص الرطوبة بسهولة وتتحلل بسهولة بواسطة الميكروبات. إنها مضادة للكهرباء الساكنة. درجة حرارة معالجة الحبيبات أقل من تلك الخاصة بالبلاستيك التقليدي. يمكن تلوينها بسهولة. يمكن معالجة هذا الراتنج بمفرده إلى منتجات نهائية دون إضافة أي مواد بولي أوليفينية أخرى. التطبيقات تشمل جميع أنواع المنتجات المصبوبة بالحقن، مثل أدوات المائدة، صواني الطعام، الأطباق، أكواب الشرب، أصص النباتات، أدوات المائدة القابلة للاستخدام لمرة واحدة، إلخ.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مضاد للكهرباء الساكنة قابل للتحلل البيولوجي قابلية تلوين جيدة	- - -	- - -
الاستخدامات	أدوات شرب يمكن التخلص منها أدوات مائدة يمكن التخلص منها معدات الحدائق والمروج صواني الدعم	- - - -	- - - -
المظهر	أصفر	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.10-1.25 g/cm³	-	Internal Method
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.0-9.0 g/10 min	-	Internal Method
محتوى الرطوبة	0.60-1.2 %	-	Internal Method
صلابة روكويل	80	-	Internal Method

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
محتوى حيوي	%	-	Internal Method
استخراج الهكسان	%	-	Internal Method
محتوى النشا	%	-	Internal Method
قوة التمزق	MPa	-	Internal Method
الانكماش الحراري	%	-	Internal Method

الخواص الميكانيكية

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

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة صدمة إيزود المحززة	25 kJ/m²	11.89 ft·lb/in²	Internal Method

الخواص الحرارية

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

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