NEXUS BIO BIO-200

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-200 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 إلى منتجات نهائية بمفرده دون إضافة أي مواد بولي أوليفينية أخرى مثل PE، PP، PVA، PVA، EVA، إلخ. تشمل التطبيقات التشكيل المباشر إلى منتجات نهائية. معدل تدفق الذوبان مرتفع. مناسب لصنع جميع أنواع الحاويات، مثل أصص النباتات والأوعية، صواني توفو فول الصويا، زجاجات مبيدات الآفات الزراعية، زجاجات الشامبو وجل الاستحمام، المصاصات، الألعاب، صناديق التعبئة، وجميع أنواع الحاويات القابلة للاستخدام لمرة واحدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مضاد للكهرباء الساكنة	-	-
	قابل للتحلل البيولوجي	-	-
	قابلية تلوين جيدة	-	-
	تدفق عالي	-	-
الاستخدامات	زجاجات الكيماويات الزراعية	-	-
	زجاجات	-	-
	حاويات	-	-
	مصاصات الشرب	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	معدات الحدائق والمروج ألعاب	- -	- -
المظهر	أصفر	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.980-1.10 g/cm³	-	Internal Method
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.0-5.0 g/10 min	-	Internal Method
محتوى الرطوبة	0.30-1.2 %	-	Internal Method
صلابة روكويل	50	-	Internal Method

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
محتوى حيوي	%	-	Internal Method
معدل التحلل	%	-	ISO 14855:2000
استخراج الهكسان	%	-	Internal Method
الانكماش الحراري	%	-	Internal Method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa	-	Internal Method
استطالة الشد	%	-	Internal Method
معامل الانحناء	1240 MPa	179847.12 psi	ASTM D790
قوة صدمة إيزود المحززة	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	Internal Method

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.