NaturePlast NP BF 001

المصنع	NaturePlast	**الفئة**	Biodeg Polymers
المادة المالئة	ألياف الخيزران	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

المواد الحيوية المركبة هي مجموعة من المواد تتكون من مزيج من راتنج بلاستيكي حيوي (حيوي المنشأ و / أو قابل للتحلل البيولوجي) مع ألياف طبيعية مثل الخشب أو القنب أو الخيزران أو السليلوز. تم تصميم المواد الحيوية المركبة بشكل أساسي لتطبيقات القولبة بالحقن ولكن يمكن استخدامها أيضًا في قولبة البثق أو التشكيل الحراري. الأسواق: مستحضرات التجميل، البستنة، الأجزاء الفنية، الرياضة والترفيه، الأجزاء الجمالية ... الخصائص: الصلابة، الخصائص الحرارية والميكانيكية الجيدة. ألياف مرئية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الخيزران	-	-
الميزات	قابل للتحلل البيولوجي صلابة جيدة محتوى مورد متجدد	- - -	- - -
الاستخدامات	مستحضرات التجميل قطع هندسية معدات الحدائق والمروج سلع رياضية	- - - -	- - - -
الأشكال	Pellets	-	-

طريقة المعالجة

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	قولبة بالحقن	-	-
	بثق المظهر	-	-
	بثق الألواح	-	-
	التشكيل الحراري	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	9.0 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	5400 MPa	783205.2 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	4900 MPa	710686.2 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي غير المحززة	14 kJ/m²	6.66 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	128 C°	262.4 F°	ISO 306/A

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.