NaturePlast NP WF 003

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

وصف المنتج

البيوكومبوزيت هي مجموعة من المواد تتكون من مزيج من راتنجات البلاستيك الحيوي (المعتمدة على البيولوجيا و/أو القابلة للتحلل) مع الألياف الطبيعية مثل الخشب، القنب، الخيزران أو السليلوز. تم تصميم البيوكومبوزيت بشكل رئيسي لتطبيقات تشكيل الحقن ولكن يمكن استخدامها أيضًا في تشكيل البثق أو التشكيل الحراري. الأسواق: مستحضرات التجميل، البستنة، الأجزاء التقنية، الرياضة والترفيه، الأجزاء الجمالية... الخصائص: الصلابة، الخصائص الحرارية والميكانيكية الجيدة. الألياف المرئية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف خشبية	-	-
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
الكثافة	1.26 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	32 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1250 MPa	181297.5 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	9.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	840 MPa	121831.92 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي غير المحززة	24 kJ/m²	11.42 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	95.0 C°	203.0 F°	ISO 75-2/B

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.