NaturePlast PLE 005

المصنع	NaturePlast	**الفئة**	PLA
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بوليمرات PLA (أو حمض متعدد حمض اللبنيك) هي راتنجات حرارية مصنوعة من موارد نباتية متجددة ومعتمدة على أنها قابلة للتحلل الحيوي وفقًا للمعايير المستخدمة. بعض درجات PLA لدينا معتمدة على أنها خالية من الكائنات المعدلة وراثيًا. يمكن معالجة PLA على المعدات القياسية. الأسواق: تغليف المواد الغذائية، ومستحضرات التجميل، والبستنة، والطب، والأجزاء التقنية... الخصائص: شفاف، والأكثر اقتصادا... مقاومة حرارية، ومرونة وخصائص الحاجز لتحسين... PLLA خالية من الكائنات المعدلة وراثيًا

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	راتنج حاجز	-	-
	قابل للتحلل إلى سماد عضوي	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	محتوى مورد متجدد	-	-
الاستخدامات	مستحضرات التجميل	-	-
	قطع هندسية	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	-
	معدات الحدائق والمروج	-	-
	تطبيقات طبية/رعاية صحية	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	الدرفلة	-	-
	بثق الأفلام	-	-
	بثق المظهر	-	-
	بثق الألواح	-	-
	التشكيل الحراري	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.25 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.0-10 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2690 MPa	390152.22 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	4.6 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي غير المحززة	23 kJ/m²	10.94 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	51.0 C°	123.8 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.