NaturePlast PHI 008

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

وصف المنتج

البوليمرات من نوع PHA (بولي هيدروكسي ألكانوات) عبارة عن راتنجات حرارية مصنوعة من موارد نباتية متجددة، يتم إنتاجها عن طريق تخمير السكر البكتيري. يمكن معالجة PHA على المعدات القياسية. مواد PHA قابلة للتحلل البيولوجي والتحويل إلى سماد وفقًا للمعايير المستخدمة. الأسواق: تغليف المواد الغذائية، البستنة، الأجزاء التقنية... الخصائص مقاومة حرارية ومرونة وخصائص حاجز أعلى من PLA. مادة غير شفافة. بعض PHAs قابلة للتحلل البيولوجي بسرعة. قياسي

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	راتنج حاجز قابل للتحلل البيولوجي قابل للتحلل إلى سماد عضوي مرونة جيدة محتوى مورد متجدد	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	قطع هندسية تغليف المواد الغذائية معدات الحدائق والمروج	- - -	- - -
المظهر	غير شفاف	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.40 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	30 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2800 MPa	406106.4 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	4.0 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي غير المحززة	17 kJ/m²	8.09 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	137 C°	278.6 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.