

Cereplast Compostables® 7003

PLA	الفئة	.Cereplast, Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

راتنجات Cereplast Compostables® هي بدائل متجددة وسليمة بيئيًا لمنتجات البلاستيك القائمة على البترول، لتحل محل ما يقرب من 100% من الإضافات القائمة على البترول المستخدمة في البلاستيك التقليدي. تستخدم راتنجات Cereplast Compostables® بوليمر وإضافات مشتقة من النشا وكيمياء الموارد المتجددة الأخرى. يتم خلط هذه المكونات بعناية معًا على معدات التركيب الحديثة. جميع راتنجات Cereplast Compostables®، بما في ذلك Compostable 7003، معتمدة على أنها قابلة للتحلل البيولوجي وقابلة للتحويل إلى سماد في الولايات المتحدة وأوروبا، وتفي بمعايير BPI (معهد المنتجات القابلة للتحلل البيولوجي www.bpiworld.com) لقابلية التحويل إلى سماد (ASTM6400D99, ASTM6868) ومعايير البلاستيك الحيوي الأوروبية (EN13432). تم تصميم Compostable 7003 للحصول على توازن ممتاز بين القوة والمتانة وقابلية المعالجة. يمكن معالجة Compostable 7003 على آلات بثق الصفائح الموجودة. يرجى الاطلاع على دليل المعالجة الخاص بنا للحصول على إرشادات حول المعالجة وتجفيف المواد. يمكن العثور على هذا في www.cereplast.com. يوصى باستخدام Compostable 7003 لتطبيقات البثق مثل القش والملامح والألواح والألواح والأنابيب والقنوات والمزيد...

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للتحلل إلى سماد عضوي	الميزات
-	-	موارد قابلة للتحديث	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	قوة جيدة	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	متانة جيدة	
-	-	قابل للتحلل البيولوجي	
-	-	قسطرة	الاستخدامات
-	-	Piping system	
-	-	ورقة	
-	-	مظهر	
-	-	قشرة مشروب	
-	-	ASTM D 6400	تصنيفات الوكالة
-	-	ASTM D 6868	
-	-	EN 13432	
-	-	قوية بثق الألواح	طريقة المعالجة
-	-	قوية بثق المظهر	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792A	-	g/cm ³ 1.36	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 4.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 500381.1	MPa 3450	معامل الشد
ASTM D638	psi 8006.1	MPa 55.2	قوة الشد
ASTM D638	-	% 7.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 449617.8	MPa 3100	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 12995.4	MPa 89.6	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.6181	J/m 33	صدمة إيزود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 122.0	C° 50.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 4.0	وقت التجفيف
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المحول
-	F° 390.2	C° 199	درجة حرارة المصهور
-	-	C°	درجة حرارة القالب (Die)
-	-	-	غير معروف

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.