

# Cereplast Compostables® 6000

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 6000، 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](http://www.bpiworld.com)) لقابلية التحويل إلى سماد (ASTM6400D99, ASTM6868) ومعايير البلاستيك الحيوي الأوروبية (EN13432). تم تصميم Compostable 6000 للحصول على توازن ممتاز بين القوة والمتانة وقابلية المعالجة. يمكن معالجة Compostable 6000 على آلات بثق الصفائح والتشكيل الحراري الموجودة. يرجى الاطلاع على دليل المعالجة الخاص بنا للحصول على إرشادات حول المعالجة وتجفيف المواد. يمكن العثور على هذا في [www.cereplast.com](http://www.cereplast.com). يوصى باستخدام Compostable 6000 لتطبيقات البثق والتشكيل الحراري مثل الأكواب والأطباق والأوعية والصواني والمحار والحاويات والتعبئة والتغليف والألواح والشاشات 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	
-	-	شاشات عرض زخرفية	الاستخدامات
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	ورقة	
-	-	حاوية مصنعة بالتشكيل الحراري	
-	-	حاوية	
-	-	صينية كنيفة	
-	-	منتجات المائدة	
-	-	ASTM D 6400	تصنيفات الوكالة
-	-	ASTM D 6868	
-	-	EN 13432	
-	-	قابلة بثق الألواح	طريقة المعالجة
-	-	التشكيل الحراري	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792A	-	g/cm <sup>3</sup> 1.43	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 3.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 649770.24	MPa 4480	معامل الشد
ASTM D638	psi 7193.88	MPa 49.6	قوة الشد
ASTM D638	-	% 9.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 549694.02	MPa 3790	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 12400.75	MPa 85.5	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° 123.98	C° 51.1	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr	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.