

## Cereplast Compostables® 6015

PLA	دسته بندی	.Cereplast, Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

رزین‌های Cereplast Compostables® جایگزین‌های تجدیدپذیر و سازگار با محیط‌زیست برای محصولات پلاستیکی مبتنی بر نفت هستند و تقریباً 100% مواد افزودنی مبتنی بر نفت مورد استفاده در پلاستیک‌های سنتی را جایگزین می‌کنند. رزین‌های Cereplast Compostables® از پلیمر و مواد افزودنی مشتق‌شده از نشاسته و سایر منابع تجدیدپذیر شیمیایی استفاده می‌کنند. این اجزاء با دقت بر روی تجهیزات ترکیب پیشرفته مخلوط می‌شوند. تمام رزین‌های Cereplast Compostables®، از جمله Compostable 6015، در ایالات متحده و اروپا به عنوان زیست تخریب‌پذیر و کمپوست‌پذیر گواهی شده‌اند و با استانداردهای BPI (موسسه محصولات زیست تخریب‌پذیر [www.bpiworld.com](http://www.bpiworld.com)) برای کمپوست‌پذیری (ASTM6400D99, ASTM6868) و استانداردهای پلاستیک‌های زیستی اروپا (EN13432) مطابقت دارند. Compostable 6015 به گونه ای طراحی شده است که تعادل بسیار خوبی بین استحکام، چقرمگی و قابلیت پردازش داشته باشد. Compostable 6015 را می‌توان بر روی ماشین‌های اکستروژن ورق موجود پردازش کرد. لطفاً برای دستورالعمل‌های پردازش و خشک کردن مواد، به راهنمای پردازش ما مراجعه کنید. این را می‌توان در [www.cereplast.com](http://www.cereplast.com) یافت. Compostable 6015 برای کاربردهای اکستروژن مانند کارت‌های هدیه، ورق، نمایشگرهای چاپی و سایر کاربردهای ورق توصیه می‌شود.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل کمپوست	-	-
	منابع قابل به‌روزرسانی	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مقاومت خوب	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	سختی خوب زیست تجزیه پذیر	- -	- -
کاربردها	نمایش‌های تزئینی ورق	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 6400 ASTM D 6868 EN 13432	- - -	- - -
روش فرآیند	قالب‌گیری اکستروژن ورق	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.39	-	ASTM D792A
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 20	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 4900	psi 710686.2	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 58.1	psi 8426.71	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 8.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 4170	psi 604808.46	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 80.7	psi 11704.57	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 48	ft·lb/in 0.899	ASTM D256

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 113.0	C° 45.0	دمای تغییر شکل تحت بار

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای خشک کردن
-	-	hr	زمان خشک کردن
-	-	C°	دمای منطقه ۱ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۲ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	-	C°	دمای آداپتور
-	F° 390.2	C° 199	دمای مذاب
-	-	C°	دمای دای (قالب خروجی)
-	-	-	نامشخص

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.