

Cereplast Compostables® 1006

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

توضیحات محصول

رزین‌های کمپوست‌پذیر Cereplast Compostables® جایگزین‌های تجدیدپذیر و سازگار با محیط زیست برای محصولات پلاستیکی مبتنی بر نفت هستند و تقریباً 100% از افزودنی‌های مبتنی بر نفت مورد استفاده در پلاستیک‌های سنتی را جایگزین می‌کنند. رزین‌های کمپوست‌پذیر Cereplast Compostables® از پلیمر و افزودنی‌های مشتق شده از نشاسته و سایر مواد شیمیایی منابع تجدیدپذیر استفاده می‌کنند. این اجزا با دقت بر روی تجهیزات ترکیبی پیشرفته با هم مخلوط می‌شوند. تمام رزین‌های کمپوست‌پذیر Cereplast Compostables®، از جمله Compostable 1006، در ایالات متحده و اروپا به عنوان زیست تخریب‌پذیر و کمپوست‌پذیر تایید شده‌اند و مطابق با استانداردهای BPI (موسسه محصولات زیست تخریب‌پذیر www.bpiworld.com) برای کمپوست‌پذیری (ASTM6400D99, ASTM6868) و استانداردهای European Bioplastics (EN13432) هستند. Compostable 1006 به گونه‌ای طراحی شده است که تعادل بسیار خوبی بین سفتی بالا، چقرمگی و قابلیت فرآیندپذیری داشته باشد. Compostable 1006 را می‌توان بر روی ماشین‌های قالب‌گیری تزریقی رفت و برگشتی پیچی برقی و هیدرولیک معمولی موجود فرآوری کرد. لطفاً برای دستورالعمل‌های فرآوری و خشک کردن مواد، به راهنمای فرآوری ما مراجعه کنید. این راهنما را می‌توانید در www.cereplast.com پیدا کنید.

مشخصات فنی

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

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
	سختی خوب	-	-
	زیست تجزیه پذیر	-	-
رتبه بندی های استاندارد	ASTM D 6400	-	-
	ASTM D 6868	-	-
	EN 13432	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.36	-	ASTM D792A
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 9.0	-	ASTM D1238
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5100	psi 739693.8	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 55.0	psi 7977.09	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 4.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 4930	psi 715037.34	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 90.3	psi 13096.93	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف دار	J/m 33	ft·lb/in 0.6181	ASTM D256
ضربه پرتاب وزنه	J 1.13	-	ASTM D5420
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 49.4	F° 120.92	ASTM D648

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (دوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
سرعت ماریج	rpm	-	-
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 (ژائو 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.