

Biograde B-F

Biodeg Polymers	دسته بندی	Biograde Group of Companies	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

BIOGRADE B-F یک پلاستیک قابل کمپوست و زیست تجزیه پذیر است که بر اساس ترکیبی از نشاسته ترموپلاستیک (TPS)، پلی استرهای آلیفاتیک (AP) و نرم کننده های طبیعی ساخته شده است. این درجه از رزین به منظور ارائه سطح بالایی از استحکام مکانیکی، خواص کششی برجسته و استحکام سازگار شده است. رزین بر پایه نشاسته ذرت است که یک ماده تجدیدپذیر است. رزین های Biograde B-F در حین کمپوست سازی در تأسیسات کمپوست سازی حرفه ای تأیید شده اند. مطابق با استاندارد اروپایی EN13432، ASTM 6400 (آمریکا) و "GreenPla" ژاپن است. مطابق با استاندارد بین المللی ISO16929، ISO 14855. برای کاربردهای فیلم دمشی تا 120 میکرون استفاده می شود. کاربردها شامل کیسه های قابل کمپوست کیسه های خرید/کیسه های چک اوت کیسه های زباله کیسه های برگ کیسه های زباله سبز پوشش های بسته بندی فیلم مالچ فیلم تنفسی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
ویژگی ها	زیست تجزیه پذیر	-	-
	قابل کمپوست	-	-
	سختی خوب	-	-
	کشیدگی بالا	-	-
	استحکام بالا	-	-
	محتوای منبع تجدیدپذیر	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کیسه‌ها	-	-
	کاربردهای دمش‌گیری	-	-
	فیلم	-	-
	لایه‌ها	-	-
	بسته‌بندی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 6400 EN 13432	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	فیلم دمیده شده	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.21	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.1	-	ASTM D1238
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa MPa	-	ASTM D883
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D883
ضربه پرتاب وزنه (Dart) (Drop)	g 230	oz 8.11	ASTM D1709
استحکام پارگی Elmendorf	g 300	oz 10.58	ASTM D1922
نرخ انتقال اکسیژن (مرطوب)	cm ³ /m ² /24 hr 1180	cm ³ /100 in ² /24 hr 76.11	ASTM F1927

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب پیک	to 130 °C 90.0	F° 266.0 - 194.0	ASTM D3418

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب فیلم دمشی	to 135 °C 90	F° 275.0 - 194.0	-

**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.