

Biograde BL-F

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

توضیحات محصول

مستریج مبتنی بر نشاسته برای کاربردهای فیلم یا قالب‌گیری دمشی که در آن پایداری مورد نیاز است اما زیست‌تجزیه‌پذیری نه. قابل ترکیب با رزین‌های LDPE، LLDPE و HDPE. برای کاربردهای فیلم با ضخامت نازک و ضخیم استفاده می‌شود. مستریج BIOGRADE BL-F بر اساس ترکیبی از نشاسته ترموپلاستیک (TPS) با PE/PP است. این درجه قابل ترکیب به منظور ارائه سطح بالایی از استحکام مکانیکی، خواص کششی برجسته و استحکام است. رزین بر پایه نشاسته ذرت است که یک ماده تجدیدپذیر است. این مستریج نشاسته ترموپلاستیک PE می‌تواند با پلی‌اتیلن ترکیب شود تا ماده‌ای با عمر کنترل شده ارائه دهد که زمان تجزیه آن بیش از 1 سال باشد. کاربردها شامل کیسه‌های خرید/کیسه‌های چک‌اوت کیسه‌های زباله کیسه‌های برگ کیسه‌های زباله سبز پوشش‌های بسته‌بندی بطری‌های یکبار مصرف یا صنعتی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ای‌مپررال	روش تست
ویژگی‌ها	زیست‌تجزیه‌پذیر	-	-
	سختی خوب	-	-
	کشیدگی بالا	-	-
	استحکام بالا	-	-
	محتوای منبع تجدیدپذیر	-	-
کاربردها	کیسه‌ها	-	-
	مخلوط کردن	-	-
		-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای دمش گیری	-	-
	بطری ها	-	-
	فیلم	-	-
	لایه ها	-	-
	بسته بندی	-	-
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	فیلم دمیده شده	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.15	-	ASTM D4883
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.9	-	ASTM D1238

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 10.0	psi 1450.38	ASTM D883
	MPa	-	-
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D883

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب پیک	to 100 °C 90.0	F° 212.0 - 194.0	ASTM D3418

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب فیلم دمشی	to 160 °C 100	F° 320.0 - 212.0	-

**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.