

Biograde D-2M

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

توضیحات محصول

یک رزین هیبریدی برای کاربردهای قالب‌گیری سخت و اکستروژن که در آن زیست‌تجزیه‌پذیری مورد نیاز نیست. برای استفاده در کاربردهایی که استفاده از منابع تجدیدپذیر مورد نظر است. می‌تواند برای قالب‌گیری تزریقی استفاده شود. BIOGRADE DM بر اساس ترکیبی از نشاسته ترموپلاستیک (TPS) و پلی‌الفین‌ها است. این درجه از رزین به منظور ارائه سطح بالایی از استحکام مکانیکی، خواص کششی خوب و استحکام سازگار شده است. رزین بر پایه نشاسته ذرت است که یک ماده تجدیدپذیر است. کاربردها شامل محصولات قالب‌گیری تزریقی مانند قاشق و چنگال، مسواک‌ها، شانه‌ها، ریش‌تراش‌ها، گلف‌تی‌ها و غیره. میخ‌ها و میخ‌های باغبانی محصولات باغبانی مانند گلدان‌ها و میخ‌ها در پوش‌ها و در پوش‌های قالب‌گیری تزریقی بشقاب‌های یکبار مصرف و سینی‌های تولید است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ای‌مپررال	روش تست
ویژگی‌ها	زیست‌تجزیه‌پذیر	-	-
	سختی خوب	-	-
	کشیدگی بالا	-	-
	استحکام بالا	-	-
	محتوای منبع تجدیدپذیر	-	-
کاربردها	داخلی هواپیما	-	-
	پوشش	-	-
	بسته بندی‌ها	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
	ظروف یکبار مصرف	-	-
	تجهیزات چمن و باغ	-	-
	مراقبت شخصی	-	-
	کالاهای ورزشی	-	-
	سینی‌های پشتیبانی	-	-
	دسته‌های مسواک	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.08	-	ASTM D4883
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	to 7.5 g/10 min 7.0	-	ASTM D1238
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
استحکام کششی	MPa	-	ASTM D883
	MPa	-	-
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D883
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 31	ft·lb/in 0.5806	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای ذوب پیک	C° 90.0	F° 194.0	ASTM D3418

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	% 0.20	حداکثر رطوبت پیشنهادی
-	-	% 0.20	
-	F° 356.0 - 338.0	to 180 °C 170	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 320.0 - 302.0	to 160 °C 150	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 374.0 - 356.0	to 190 °C 180	دمای نازل
-	F° 329.0 - 320.0	to 165 °C 160	دمای فرآیند (ذوب)
-	F° 59.0 - 50.0	to 15.0 °C 10.0	دمای قالب
-	F° 329.0 - 320.0	to 165 °C 160	دمای مذاب

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.