

Biograde B-LM

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

توضیحات محصول

یک مستریج ترکیبی با محتوای بالای منابع تجدیدپذیر و پلی پروپیلن (PP) برای قالب‌گیری محصولات صلب که در آن زیست تخریب‌پذیری مورد نیاز نیست. برای استفاده در کاربردهایی که استفاده از منابع تجدیدپذیر یا پایداری مطلوب است. می‌توان با مخلوط کردن مستریج BLM با PP در کاربردهای قالب‌گیری تزریقی و اکستروژن استفاده کرد. BIOGRADE B-LM بر پایه ترکیبی از نشاسته ترموپلاستیک (TPS) و پلی‌اولفین‌ها است. این گرید رزین سازگار شده است تا سطح بالایی از استحکام مکانیکی، خواص ازدیاد طول خوب و چقرمگی را ارائه دهد. این رزین بر پایه نشاسته ذرت است که یک ماده تجدیدپذیر است. کاربردها محصولات قالب‌گیری شده تزریقی مانند کارد و چنگال، مسواک، شانه، ریش‌تراش، تی‌های گلف و غیره. میخ‌ها و گیره‌ها محصولات باغبانی مانند گلدان‌ها، فلاورباکس‌ها و میخ‌ها درپوش‌ها و بست‌های قالب‌گیری شده تزریقی محصولات اکستروژن شده ورقه‌ای مانند سینی‌های غذا، وان‌ها، بشقاب‌های یکبار مصرف، تسمه‌ها و برچسب‌ها بطری‌ها و اسباب‌بازی‌های قالب‌گیری شده بادی محصولات اکستروژن شده پروفیلی مانند چوب‌های آب‌نیات و نی‌های نوشیدنی یکبار مصرف

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست

ویژگی‌ها	زیست تجزیه‌پذیر	-	-
	سختی خوب	-	-
	کشیدگی بالا	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	استحکام بالا محتوای منبع تجدیدپذیر	- -	
کاربردها	کاربردهای دمش گیری بطری ها پوشش بسته بندی ها ظروف یکبار مصرف نی های نوشیدنی برچسب ها تجهیزات چمن و باغ مراقبت شخصی پروفایل ها ورق کالاهای ورزشی بند زدن سینی های پشتیبانی دسته های مسواک اسباب بازی ها	- - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب گیری تزریقی	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.11	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 3.6	-	ASTM D1238
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب پیک	C° 90.0	F° 194.0	ASTM D3418

