

## Biograde D-1M

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

### توضیحات محصول

یک رزین ترکیبی برای کاربردهای قالب‌گیری صلب و اکستروژن که در آن زیست تخریب‌پذیری مورد نیاز نیست. برای استفاده در کاربردهایی که استفاده از منابع تجدیدپذیر مطلوب است. می‌توان برای قالب‌گیری تزریقی استفاده کرد. BIOGRADE DM 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 و میخ‌ها درپوش‌ها و بست‌های قالب‌گیری شده تزریقی بشقاب‌های یکبار مصرف و سینی‌های محصولات

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

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

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	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 ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.08	-	ASTM D4883
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	to 7.5 g/10 min 7.0	-	ASTM D1238
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa	-	ASTM D883
	MPa	-	-
	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 ایمریال	روش تست
دمای ذوب پیک	C° 90.0	F° 194.0	ASTM D3418

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریتال	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.