

Biomer® P300

Biodeg Polymers	دسته بندی	Biomer	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

خواص رزین ها را می توان به عنوان ترموپلاستیک های کلاسیک پردازش کرد، ضد آب زیست تخریب پذیر، تمایل کمی به خزش دارد، در حالت مذاب مشابه LPC ها رفتار می کند، برای این: ظریف ترین سطوح، دیواره های نازک، قطعات میکرو، عاری از حتی следы کاتالیزورها! بسیار کریستالی (60 تا 70%)، برای این: مقاومت عالی در برابر حلال ها، دمای استفاده: -30 تا 120 درجه سانتیگراد، انقباض: 1.3%.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
ویژگی ها	زیست تجزیه پذیر بلوری مقاومت خوب در برابر خزش کم تا هیچ جذب آب ظاهر سطح دلپذیر محتوای منبع تجدیدپذیر مقاوم در برابر حلال	- - - - - - -	- - - - - - -
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.3 %	-	-
بلورینگی (Crystallinity)	60 to 70 %	-	-
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای استفاده	30- to 120 °C	-22.0- to 248.0 F°	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	1850 MPa	268320.3 psi	-
تنش کششی	28.0 MPa	4061.06 psi	-
کرنش کششی	11 %	-	-
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای خشک کردن	60.0 C°	140.0 F°	-
	60.0 C°	140.0 F°	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
	hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	185 C°	365.0 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	165 C°	329.0 F°	-
دمای بخش جلوی سیلندر	150 to 155 °C	302.0 - 311.0 F°	-
دمای نازل	145 C°	293.0 F°	-
دمای فرآیند (ذوب)	195 C°	383.0 F°	-

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 131.0 - 95.0	to 55.0 °C 35.0	دمای قالب
-	F° 365.0	C° 185	دمای منطقه ۱ سیلندر
-	F° 329.0	C° 165	دمای منطقه ۲ سیلندر
-	F° 311.0	C° 155	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	F° 302.0	C° 150	دمای منطقه ۴ سیلندر
-	F° 293.0	C° 145	دمای آداپتور
-	-	C°	دمای مذاب
-	F° 131.0 - 95.0	to 55.0 °C 35.0	دمای دای (قالب خروجی)

**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:

sales@su-jiao.com ایمیل:

www.polymersdata.com وبسایت:

+86-134-2475-5533 همراه:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

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.