

Biomer® P304

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. زیست تخریب پذیر ضد آب تمایل کمی به خزش دارد در حالت مذاب شبیه LPC ها رفتار می کند، به همین دلیل: ظریف ترین سطوح دیواره های نازک قطعات میکرو عاری از حتی следов کاتالیزورها! بسیار کریستالی (60 تا 70%)، به همین دلیل: 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 ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.3	-	-
بلورینگی (Crystallinity)	% to 70 60	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش خمشی در شکست	% 2.5	-	-
مدول کششی	MPa 1500	psi 217557.0	-
تنش کششی	MPa 28.0	psi 4061.06	-
کرنش کششی	% 8.0	-	-
تنش خمشی	MPa 31.0	psi 4496.18	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 60	ft·lb/in ² 28.55	ISO 179/1eU

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای استفاده	to 120 °C 30-	F° 248.0 - 22.0-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 108	F° 226.4	ISO 75-2/A

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 60.0	F° 140.0	-
	C° 60.0	F° 140.0	-

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	hr	زمان خشک کردن
-	-	hr	
-	F° 365.0	C° 185	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 329.0	C° 165	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 311.0 - 302.0	to 155 °C 150	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 293.0	C° 145	دمای نازل
-	F° 383.0	C° 195	دمای فرآیند (ذوب)
-	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:

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.