

## Borealis PP BJ380MO

PP Homopolymer	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

BJ380MO یک کوپلیمر هتروفاز با جریان مذاب بسیار بالا با استحکام و سفتی ضربه بالا/متوسط است. این گرید برای قالب گیری تزریقی با سرعت بالا طراحی شده است و حاوی مواد افزودنی هسته زا و آنتی استاتیک است. این پلیمر یک گرید CR (رئولوژی کنترل شده) با توزیع وزن مولکولی باریک است که اعوجاج کمی ایجاد می کند. قطعات قالب گیری شده از این گرید دارای خواص جداسازی قالب خوبی هستند و سفتی، براقیت و خواص آنتی استاتیک خوب را با استحکام ضربه خوب در دمای پایین ترکیب می کنند. CAS-No. 9010-79-1

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی استاتیک	-	-
	رها سازی قالب	-	-
	عامل هسته زایی	-	-
ویژگی ها	آنتی استاتیک	-	-
	کوپلیمر بلوکی	-	-
	چرخه قالب گیری سریع	-	-
	جداسازی خوب از قالب	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-
	واریینگ پایین	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	توزیع وزن مولکولی باریک هسته‌ای	-	-
<b>کاربردها</b>	پوشش ظروف کالاهاى خانگی قطعات دیواره نازک	-	-
<b>روش فرآیند</b>	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
<b>چگالی</b>	g/cm <sup>3</sup> 0.905	-	ISO 1183
<b>نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)</b>	g/10 min 80	-	ISO 1133
<b>جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)</b>	% to 2.0 1.0	-	ISO 294-4

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
<b>مدول کششی</b>	MPa 1300	psi 188549.4	ISO 527-2/50
<b>تنش کششی</b>	MPa 25.0	psi 3625.95	ISO 527-2/50
<b>کرنش کششی</b>	% 5.0	-	ISO 527-2/50
<b>مدول خمشی</b>	MPa 1200	psi 174045.6	ISO 178
<b>استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار</b>			ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 3.5	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.67	-
	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	-

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/B	F° 194.0	C° 90.0	دمای تغییر شکل حرارتی

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 500.0 - 410.0	to 260 °C 210	دمای فرآیند (دوب)
-	F° 122.0 - 68.0	to 50.0 °C 20.0	دمای قالب
-	-	سریع	نرخ تزریق
-	psi 7251.9 - 2900.76	to 50.0 MPa 20.0	فشار نگهدارنده

**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.