

## Borealis PP BG383MO

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

### توضیحات محصول

BG383MO یک کوپلیمر پلی پروپیلن است که برای قالب گیری تزریقی در نظر گرفته شده است. این گرید با ترکیب بهینه ای از استحکام ضربه و سفتی بالا مشخص می شود. این گرید از فناوری هسته زایی (BNT) Borealis برای افزایش بهره وری با کاهش زمان چرخه استفاده می کند. BNT در ترکیب با سفتی عالی و خواص جریان خوب، پتانسیل بالایی برای کاهش ضخامت دیواره ایجاد می کند. محصولات قالب گیری شده با این گرید عملکرد آنتی استاتیک عالی و رهاسازی قالب بسیار خوبی را نشان می دهند. مانند تمام گریدهای BNT، محصولات سازگاری ابعادی عالی با رنگدانه های مختلف نشان می دهند.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	عامل هسته زایی	-	-
ویژگی ها	آنتی استاتیک	-	-
	کوپلیمر	-	-
	جریان خوب	-	-
	جداسازی خوب از قالب	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	هسته ای	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-

### کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	بسته بندی	-	-
	سطرها	-	-
	بسته بندی دیواره نازک	-	-
<b>روش فرآیند</b>	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>چگالی</b>	g/cm <sup>3</sup> 0.905	-	ISO 1183
<b>نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)</b>	g/10 min 33	-	ISO 1133
<b>جمع شدگی قالب (Shrinkage)</b>	% to 2.0 1.0	-	ISO 294-4

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>مدول کششی</b>	MPa 1400	psi 203053.2	ISO 527-2/50
<b>تنش کششی</b>	MPa 25.0	psi 3625.95	ISO 527-2/50
<b>کرنش کششی</b>	% 5.5	-	ISO 527-2/50
<b>مدول خمشی</b>	MPa 1300	psi 188549.4	ISO 178
<b>استحکام ضربه Charpy شکاف دار</b>			ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 4.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	-
	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>دمای تغییر شکل حرارتی</b>	C° 95.0	F° 203.0	ISO 75-2/B

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 500.0 - 410.0	to 260 °C 210	دمای فرآیند (ذوب)
-	F° 86.0 - 50.0	to 30.0 °C 10.0	دمای قالب
-	-	سریع	نرخ تزریق

**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 (زائو 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.