

## Borealis PP BH980MO

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

### توضیحات محصول

BH980MO یک کوپلیمر هتروفاز است. این گرید سفتی بسیار بالا، براقیت بالا و سفید شدن ناشی از تنش کم را ارائه می دهد و برای قالب گیری تزریقی با سرعت بالا طراحی شده است و حاوی مواد افزودنی هسته زا و آنتی استاتیک/جداکننده از قالب است. قطعات قالب گیری شده از این گرید دارای خواص جدا شدن از قالب عالی، سفتی و براقیت بالا، استحکام ضربه خوب و طعم و بوی کم هستند.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	آنتی استاتیک	-	-
	رها سازی قالب	-	-
	عامل هسته زایی	-	-
ویژگی ها	آنتی استاتیک	-	-
	کوپلیمر	-	-
	چرخه قالب گیری سریع	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	جداسازی خوب از قالب	-	-
	درخشش بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	کم تا هیچ بوی	-	-
	کم تا هیچ طعم	-	-
	هسته ای	-	-
مقاوم در برابر سفید شدن تحت تنش	-	-	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
کاربردها	بسته بندی ها ظروف قطعات مهندسی کالاهای خانگی بسته بندی قطعات دیواره ضخیم	- - - - - -	- - - - - -
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.910	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 45	-	ISO 1133
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	% to 2.0 1.0	-	-
سختی Rockwell	100	-	ISO 2039-2
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 1750	psi 253816.5	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 34.0	psi 4931.29	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 6.0	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکاف دار	kj/m <sup>2</sup> 2.5 kj/m <sup>2</sup> 4.0	- ft·lb/in <sup>2</sup> 1.19 ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	ISO 179/1eA - -
انرژی ضربه ابزاری چندمحوری	J 10.0 J 10.0	- - -	ISO 6603-2 - -

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/B	F° 240.8	C° 116	دمای تغییر شکل حرارتی

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 500.0 - 428.0	to 260 °C 220	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.