

## Bormod™ BE961MO

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

### توضیحات محصول

BE961MO یک کوپلیمر هتروفاز است. این گرید با ترکیبی بهینه از سفتی بالا، خزش کم و مقاومت ضربه ای بسیار بالا مشخص می شود. این گرید از فناوری هسته زایی (BNT) Borealis برای افزایش بهره وری از طریق 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. محصولاتی که از این گرید منشا می گیرند، خواص جداسازی از قالب بسیار خوب، خواص مکانیکی متعادل، سازگاری ابعادی عالی با توجه به رنگ های مختلف و خواص ارگانولپتیکی خوبی دارند.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E108112-100607840	-	-
افزودنی	عامل هسته زایی	-	-
ویژگی ها	کوپلیمر	-	-
	مقاومت خوب در برابر خزش	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	جریان خوب	-	-
	جداسازی خوب از قالب	-	-
	خواص ارگانولپتیک خوب	-	-
	سختی بالا	-	-
	هسته ای	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مواد قابل بازیافت	-	
	مقاومت فوق العاده بالا در برابر ضربه	-	
<b>کاربردها</b>	جعبه‌ها قطعات مهندسی چمدان سطل‌ها	- - - -	- - - -
<b>اشکال</b>	پلت‌ها	-	-
<b>روش فرآیند</b>	قالب‌گیری 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 12	-	ISO 1133
<b>جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)</b>	% to 2.0 1.0	-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>مدول کششی</b>	MPa 1200	psi 174045.6	ISO 527-2/1
<b>تنش کششی</b>	MPa 23.0	psi 3335.87	ISO 527-2/50
<b>کرنش کششی</b>	% 5.3	-	ISO 527-2/50
<b>استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار</b>			ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	-
	kJ/m <sup>2</sup> 14	ft·lb/in <sup>2</sup> 6.66	-
<b>انرژی ضربه ایزراری چندمحوری</b>			ISO 6603-2
	J 40.0	-	-
	J 35.0	-	-

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/B	F° 197.6	C° 92.0	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° 86.0 - 50.0	to 30.0 °C 10.0	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.