

## Borealis PP RB307MO

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

### توضیحات محصول

RB307MO یک کوپلیمر تصادفی برای قالب گیری دمشی با شفافیت خوب و وضوح تماسی، براقیت و پرداخت سطح بسیار خوب و دمای تغییر شکل حرارتی بالا است.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ویژگی‌ها	وضوح تماس مقاومت شیمیایی خوب پایداری ابعادی خوب پایان سطح خوب شفافیت بالا درخشش متوسط کوپلیمر تصادفی	- - - - - - -	- - - - - - -
کاربردها	ظروف محصولات آرایشی کالاهای خانگی	- - -	- - -
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

#### روش فرآیند

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	دمش گیری	-	-
	قالب گیری تزریقی	-	-
	قالب گیری دمشی کششی	-	-

  

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.902	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.5	-	ISO 1133

  

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 900	psi 130534.2	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 24.0	psi 3480.91	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 13	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 20	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.52	ISO 179/1eA

  

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 80.0	F° 176.0	ISO 75-2/B

  

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	to 220 °C 190	F° 428.0 - 374.0	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	to 220 °C 190	F° 428.0 - 374.0	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	to 220 °C 190	F° 428.0 - 374.0	-

