

## Borcoat™ BA213E

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

### توضیحات محصول

Borcoat BA213E یک ترکیب پلی پروپیلن است که به عنوان یک جزء در سیستم های پوشش عایق حرارتی استفاده می شود. Borcoat BA213E این محصول می تواند برای ساخت فوم برای سیستم های عایق حرارتی چند لایه PP در دمای حداکثر 140 درجه سانتیگراد استفاده شود.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ویژگی ها	خاصیت قابل فوم سازی مواد قابل بازیافت	- -	- -
کاربردها	پوشش لوله مواد عایق فوم	- - -	- - -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	پوشش اکستروژن پوشش	- -	- -

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.900	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.25	-	ISO 1133
نرخ جذب آب	mg/cm <sup>2</sup> 0.100	-	ASTM D570

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
تنش کششی	MPa 30.0	psi 4351.14	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 6.0	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 1600	psi 232060.8	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 40	ft·lb/in <sup>2</sup> 19.03	ISO 180/A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 155	F° 311.0	ISO 306/A50
دمای ذوب (DSC)	C° 163	F° 325.4	ISO 3146

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	C°	-	-
-	-	-	-

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای مذاب
-	-	C°	دمای دای (قالب خروجی)
-	-	-	نامشخص

## 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.