

## Borealis PP BE677AI

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

### توضیحات محصول

BE677AI یک کوپلیمر پلی پروپیلن است که برای قالب گیری تزریقی در نظر گرفته شده است. این ماده دارای تعادل عالی بین استحکام ضربه و سفتی است و کیفیت سطح خوبی می دهد.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی ها	سخت، خوب کوپلیمر مقاومت در برابر ضربه، خوب مقاومت خوب در برابر UV مواد قابل بازیافت	- - - - -	- - - - -
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

#### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.905	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 14	-	ISO 1133

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.6	-	Internal method
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 65.0	psi 9427.47	ISO 2039-1

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1500	psi 217557.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 26.0	psi 3770.99	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 4.5	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 1450	psi 210305.1	ISO 178
تنش خمشی	MPa 35.0	psi 5076.33	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار			
		-	ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 4.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 8.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.81	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
		-	ISO 179/1eU
	kJ/m <sup>2</sup> 62	ft·lb/in <sup>2</sup> 29.5	ISO 179/1eU
	kJ/m <sup>2</sup> 110	ft·lb/in <sup>2</sup> 52.34	ISO 179/1eU
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار			
		-	ISO 180/1A
	kJ/m <sup>2</sup> 4.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	ISO 180/1A
	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	ISO 180/1A
استحکام ضربه Izod بدون شکاف			
		-	ISO 180/1U
	kJ/m <sup>2</sup> 40	ft·lb/in <sup>2</sup> 19.03	ISO 180/1U
	kJ/m <sup>2</sup> 90	ft·lb/in <sup>2</sup> 42.82	ISO 180/1U

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			-
			ISO 75-2/B
			ISO 75-2/A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	C° 100	F° 212.0	
	C° 56.0	F° 132.8	
<b>دمای نرم‌شوندگی Vicat</b>			
		-	
	C° 150	F° 302.0	ISO 306/A
	C° 72.0	F° 161.6	ISO 306/B
<b>انرژی ذوب</b>			
			ISO 11357
	kJ/kg 105	Btu/lb 45.14	
عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>بخارگرفتگی</b>			
	mg	-	DIN 75201
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>انتشار (Emission)</b>			
	µgC/g	-	VDA 277
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>دمای قالب</b>			
	C°	-	-
<b>فشار نگهدارنده</b>			
	MPa	-	-
<b>نامشخص</b>			
		-	-

**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.