

## Bayblend® FR3000 BBS306

PC+ABS	دسته بندی	- Covestro Polycarbonates	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

مخلوط (PC+ABS)؛ غیر مسلح؛ مقاوم در برابر شعله؛ گرید قالب گیری تزریقی؛ Vicat/B120 = 97 درجه سانتیگراد؛ تاییدیه UL 94 V-1 (2.0 میلی متر).

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E41613-101010305	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.17	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 23.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.70 0.50	-	ISO 2577
	% to 0.70 0.50	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2600	psi 377098.8	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 61.0	psi 8847.32	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 40	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 30	ft·lb/in <sup>2</sup> 14.27	ISO 180/A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 94.0	F° 201.2	ISO 75-2/B
	C° 83.0	F° 181.4	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 97.0	F° 206.6	ISO 306/B120

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 350	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-1	-	UL 94

سایر	ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 150	-	ISO 11443-A	

**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.