

## Bayblend® FR3200 TV

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

### توضیحات محصول

(PC+ABS) ترکیب؛ بدون تقویت؛ مقاوم در برابر آتش؛ گرید قالب‌گیری تزریقی؛ برای کاربردهای براق، فرآیند RHCM و غیره؛ Vicat/B 120 = 96 °C؛ جریان آسان؛ شناسایی UL 94 V-0 در 1.2 mm؛ قبلاً محصول آزمایشی Bayblend FR TP SH001 بود.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E41613-100622137	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله جریان خوب درخشش بالا	- - -	- - -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.20	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 31.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 2577
	% 0.50	-	-
	% 0.50	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2600	psi 377098.8	ISO 527-2/1
تنش کششی		-	ISO 527-2/50
	MPa 60.0	psi 8702.28	-
	MPa 46.0	psi 6671.75	-
کرنش کششی		-	ISO 527-2/50
	% 3.7	-	-
	%	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 25	ft·lb/in <sup>2</sup> 11.89	ISO 180/A
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 180

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 87.0	F° 188.6	ISO 75-2/B
	C° 80.0	F° 176.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 96.0	F° 204.8	ISO 306/B120
CLTE		-	ISO 11359-2
	7.2E-5 cm/cm/°C	-	-
	7.4E-5 cm/cm/°C	-	-

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

### شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.