

## Bayblend® FR3210 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؛ جریان آسان؛ کیفیت سطح بهبود یافته؛ Vicat/B 120 = 93 °C؛ شناسایی (UL 94 V-0 (1.2 mm)).

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E41613-100655838	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله جریان خوب پایان سطح خوب	- - -	- - -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالبگیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.18	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 38.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.70 0.50	-	ISO 2577
	% to 0.70 0.50	-	-
جذب آب	% 0.50	-	ISO 62
	% 0.20	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2700	psi 391602.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 60.0	psi 8702.28	ISO 527-2/50
	MPa 45.0	psi 6526.71	-
کرنش کششی	% 3.5	-	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
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 180

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 85.0	F° 185.0	ISO 75-2/B
	C° 76.0	F° 168.8	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat			-
			ISO 306/B50
			ISO 306/B120

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	-	-	
	C° 91.0	F° 195.8	
	C° 93.0	F° 199.4	
CLTE			ISO 11359-2
	7.5E-5 cm/cm/°C	-	-
	7.5E-5 cm/cm/°C	-	-

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

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 135	-	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:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

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.