

Bayblend® FR3100 TV

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

توضیحات محصول

مخلوط (PC+ABS)؛ تقویت نشده؛ مقاوم در برابر شعله؛ گرید قالب گیری تزریقی؛ مقاومت حرارتی بالا؛ Vicat/B 120 = 110 °C؛ مقاومت ضربه و مقاومت شیمیایی بهبود یافته؛ تاییدیه UL 94 V-1 در 1.5 میلی متر و V-0 در 2.0 میلی متر.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E41613-100224945	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.18	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 22.0	-	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 ایمریال	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 50.0	psi 7251.9	-
کرنش کششی	% 4.0	-	ISO 527-2/50
	%	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m ² 25	ft·lb/in ² 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° 101	F° 213.8	ISO 75-2/B
	C° 91.0	F° 195.8	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat			-
			ISO 306/B50
			ISO 306/B120

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
		-	
	C° 108	F° 226.4	
	C° 110	F° 230.0	
CLTE		-	ISO 11359-2
	7.3E-5 cm/cm/°C	-	-
	7.5E-5 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+16 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 30	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی		-	IEC 60250
	3.20	-	-
	3.10	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	5.0E-3	-	-
	7.0E-3	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 350	-	IEC 60112
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-1	-	-
	V-0 5VB	-	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 160	-	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.