

Bayblend® FR3310 TV

PC+ABS	دسته بندی	- Covestro Polycarbonates	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

(PC+ABS) ترکیب؛ ۱۵٪ تقویت شده با الیاف شیشه؛ مقاوم در برابر آتش؛ گرید قالب‌گیری تزریقی؛
Vicat/B 120 = 100 °C؛ شناسایی UL 94 V-1 در 1.2 mm و V-0 در 1.5 mm.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، ۱۵٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
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	1.28 g/cm ³	-	ISO 1183

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1133	-	cm ³ /10min 23.0	نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)
ISO 2577	-		جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
-	-	% to 0.50 0.30	
-	-	% to 0.40 0.20	
ISO 62	-		جذب آب
-	-	% 0.40	
-	-	% 0.10	

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/1	psi 768701.4	MPa 5300	مدول کششی
ISO 527-2/5	psi 13778.61	MPa 95.0	تنش کششی
ISO 527-2/5	-	% 3.0	کرنش کششی
ISO 180/A	ft·lb/in ² 3.81	kJ/m ² 8.0	استحکام ضربه Izod شکاف‌دار
ISO 180	ft·lb/in ² 14.27	kJ/m ² 30	استحکام ضربه Izod بدون شکاف

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-		دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 208.4	C° 98.0	
ISO 75-2/A	F° 197.6	C° 92.0	
-	-		دمای نرم‌شوندگی Vicat
ISO 306/B50	F° 208.4	C° 98.0	
ISO 306/B120	F° 212.0	C° 100	
ISO 11359-2	-		CLTE
-	-	4.0E-5 cm/cm/°C	
-	-	7.0E-5 cm/cm/°C	

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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 35	-	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 175	-	IEC 60112
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)			UL 94
	V-1	-	-
	V-0	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 185	-	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.