

Bayblend® FR3311 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؛ جریان آسان؛ گرید قالب گیری تزریقی؛ Vicat/B 120 = 96 °C؛ شناسایی UL 94V-1 در 1.2 mm و V- در 1.5 mm.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۱۵٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله جریان خوب	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.28	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 26.0	-	ISO 1133

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5500	psi 797709.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 94.0	psi 13633.57	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Izod شکافدار	kJ/m ² 7.0	ft·lb/in ² 3.33	ISO 180/A
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	kJ/m ² 30	ft·lb/in ² 14.27	ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 92.0	F° 197.6	ISO 75-2/B
	C° 87.0	F° 188.6	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 96.0	F° 204.8	ISO 306/B120

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+16 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
گذردهی نسبی	-	-	IEC 60250
	3.20	-	-
	3.10	-	-

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	5.0E-3	-	-
	7.0E-3	-	-
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-1	-	-
	V-0	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 115	-	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.