

Bayblend® FR3110 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؛ مقاومت حرارتی بالا؛ Vicat/B 120 = 110 °C؛ جریان آسان؛ شناسایی UL 94 V-0 در 1.5 mm.

مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی | | | |
|----------------|---|-----------------|-------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| UL Yellow Card | E41613-100183323 | - | - |
| افزودنی | ماده مقاوم در برابر شعله | - | - |
| ویژگی‌ها | ماده مقاوم در برابر شعله جریان خوب مقاومت حرارتی بالا | - - - | - - - |
| انطباق با RoHS | مطابق با RoHS | - | - |
| روش فرآیند | قالبگیری 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 29.0 | - | 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 12 | ft·lb/in ² 5.71 | 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 |
| | 6.8E-5 cm/cm/°C | - | - |
| | 6.8E-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) | V-0 | - | UL 94 |

| سایر | | | |
|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| ویسکوزیته مذاب | Pa·s 140 | - | 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.