# XANTAR® MX 2015

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | -Mitsubishi Engineering Plastics Corp | **دسته بندی** | PC |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

مقاوم در برابر شعله، مقاوم در برابر بخار

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **UL Yellow Card** | E340159-100746670 | - | - |
| **افزودنی** | ماده مقاوم در برابر شعله | - | - |
| **ویژگی‌ها** | ماده مقاوم در برابر شعله<br>مقاوم در برابر بخار | -<br>- | -<br>- |
| **انطباق با RoHS** | مطابق با RoHS | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.20 g/cm³ | - | ISO 1183 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)** | 7.00 cm³/10min | - | ISO 1133 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.60 % | - | ISO 294-4 |
| **جذب آب** | 0.35 % | - | ISO 62 |
| **عدد ویسکوزیته محدود کننده** | 52.0 cm³/g | - | ISO 1628-4 |
| **سختی Rockwell** | 70 | - | ISO 2039-2 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 2300 MPa | 333587.4 psi | ISO 527-2 |
| **تنش کششی** | 60.0 MPa | 8702.28 psi | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | 6.0 % | - | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی نامی در هنگام شکست** | % | - | ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | 2400 MPa | 348091.2 psi | ISO 178 |
| **تنش خمشی** | 90.0 MPa | 13053.42 psi | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Izod شکاف‌دار** | 80 kJ/m² | 38.06 ft·lb/in² | ISO 180/4A |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | 130 C° | 266.0 F° | ISO 75-2/A |
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | 145 C° | 293.0 F° | ISO 306/B50 |
| **تست فشار ساچمه** | قبول | - | IEC 60695-10-2 |
| **CLTE** | 6.5E-5 cm/cm/°C | - | ISO 11359-2 |
| **RTI Elec** | | | |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | | - | UL 746 |
| | C° 130 | F° 266.0 | - |
| | C° 130 | F° 266.0 | - |
| **RTI Imp** | | - | UL 746 |
| | C° 125 | F° 257.0 | - |
| | C° 125 | F° 257.0 | - |
| **RTI Str** | | - | UL 746 |
| | C° 125 | F° 257.0 | - |
| | C° 130 | F° 266.0 | - |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه سطحی** | ohms | - | IEC 60093 |
| **مقاومت ویژه حجمی** | ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **استحکام الکتریکی** | 29 kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| **گذردهی نسبی** | | - | IEC 60250 |
| | 3.00 | - | - |
| | 2.90 | - | - |
| **ضریب تلفات (Dissipation Factor)** | | - | IEC 60250 |
| | 6.6E-4 | - | - |
| | 9.2E-3 | - | - |
| **شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)** | PLC 2 | - | UL 746 |
| | V 225 | - | IEC 60112 |
| **طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری** | | - | IEC 60695-11-10, -20 |
| | V-0 | - | - |
| | V-0 5VA | - | - |
| **شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ** | | - | IEC 60695-2-12 |
| | C° 960 | F° 1760.0 | - |
| | C° 960 | F° 1760.0 | - |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)** | | - | IEC 60695-2-13 |
| | C° 825 | F° 1517.0 | - |
| | C° 850 | F° 1562.0 | - |
| **شاخص اکسیژن** | % 35 | - | ISO 4589-2 |


**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**آدرس:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**مسئول تماس:** آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**ایمیل:** sales@su-jiao.com

**وب‌سایت:** www.polymersdata.com

**همراه:** +86-134-2475-5533



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.