# XANTAR® C CM 506 U

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

## توضیحات محصول

Vicat 130 درجه سانتیگراد، تثبیت شده در برابر UV

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **UL Yellow Card** | E340159-100746628 | - | - |
| **افزودنی** | پایداری‌کننده UV | - | - |
| **ویژگی‌ها** | مقاومت خوب در برابر UV | - | - |
| **انطباق با RoHS** | مطابق با RoHS | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.14 g/cm³ | - | ISO 1183 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)** | 17.0 cm³/10min | - | ISO 1133 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.60 % | - | ISO 294-4 |
| **جذب آب** | 0.50 % | - | ISO 62 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 2300 MPa | 333587.4 psi | ISO 527-2 |
| **تنش کششی** | 55.0 MPa | 7977.09 psi | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | 5.0 % | - | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی نامی در هنگام شکست** | % | - | ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | 2300 MPa | 333587.4 psi | ISO 178 |
| **تنش خمشی** | 85.0 MPa | 12328.23 psi | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | | - | ISO 179/1eA |
| | 20 kJ/m² | 9.52 ft·lb/in² | - |
| | 40 kJ/m² | 19.03 ft·lb/in² | - |
| **استحکام ضربه Charpy بدون شکاف** | | - | ISO 179/1eU |
| | بدون شکست | - | - |
| | بدون شکست | - | - |
| **استحکام ضربه Izod شکاف‌دار** | | - | ISO 180/4A |
| | 35 kJ/m² | 16.65 ft·lb/in² | - |
| | 60 kJ/m² | 28.55 ft·lb/in² | - |
| | 70 kJ/m² | 33.31 ft·lb/in² | - |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | 110 C° | 230.0 F° | ISO 75-2/A |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | C° 130 | F° 266.0 | ISO 306/B50 |
| **تست فشار ساچمه** | قبول | - | IEC 60695-10-2 |
| **CLTE** | | - | ISO 11359-2 |
| | 7.0E-5 cm/cm/°C | - | - |
| | 7.0E-5 cm/cm/°C | - | - |

## 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** | 35 kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| **گذردهی نسبی** | 2.90 | - | IEC 60250 |
| **شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)** | PLC 2 | - | UL 746 |
| | V 275 | - | IEC 60112 |
| **طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری** | | - | IEC 60695-11-10, -20 |
| | HB | - | - |
| | HB | - | - |
| **شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ** | | - | IEC 60695-2-12 |
| | C° 725 | F° 1337.0 | - |
| | C° 700 | F° 1292.0 | - |
| **دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)** | | - | IEC 60695-2-13 |
| | C° 750 | F° 1382.0 | - |
| | C° 725 | F° 1337.0 | - |
| **شاخص اکسیژن** | 23 % | - | ISO 4589-2 |

| سایر | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| **رسانندگی گرمایی مذاب** | 0.23 W/m/K | - | - |


**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.