# XANTAR® C CM 546

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Mitsubishi Engineering- Plastics Corp | **دسته بندی** | PC+ABS |
| **فیلر** | ۲۰٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

20% تقویت شده با شیشه

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف شیشه، 20% پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.29 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)** | 10.0 cm³/10min | - | ISO 1133 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | - | ISO 294-4 |
| | 0.30 % | - | - |
| | 0.20 % | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | MPa 6000 | psi 870228.0 | ISO 527-2 |
| **تنش کششی** | MPa 55.0<br>MPa 50.0 | -<br>psi 7977.09<br>psi 7251.9 | ISO 527-2<br>-<br>- |
| **مدول خمشی** | MPa 5500 | psi 797709.0 | ISO 178 |
| **تنش خمشی** | MPa 95.0 | psi 13778.61 | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Izod شکاف‌دار** | kJ/m² 10<br>kJ/m² 20 | -<br>ft·lb/in² 4.76<br>ft·lb/in² 9.52 | ISO 180/4A<br>-<br>- |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | C° 115 | F° 239.0 | ISO 75-2/A |
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | C° 131 | F° 267.8 | ISO 306/B50 |
| **CLTE** | 4.0E-5 cm/cm/°C | - | ISO 11359-1 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه سطحی** | ohms | - | IEC 60093 |
| **مقاومت ویژه حجمی** | ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **گذردهی نسبی** | 3.00 | - | IEC 60250 |
| **شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)** | PLC 3 | - | UL 746 |
| **طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری** | HB | - | IEC 60695-11-10, -20 |
| **شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ** | C° 750 | F° 1382.0 | IEC 60695-2-12 |
| **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.