# XYRON™ X603V

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Asahi Kasei Chemicals Corporation | **دسته بندی** | PPE+PS |
| **فیلر** | ۳۰٪ فیلر | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

PPE اصلاح شده 30% پرکننده تقویت شده مقاوم در برابر شعله V-1 مقاومت حرارتی بالا، سفتی بالا، تاب برداشتن فوق العاده کم

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **UL Yellow Card** | E82268-250948 | - | - |
| **فیلر / تقویت‌کننده** | پرکننده، 30% پرکننده به وزن | - | - |
| **افزودنی** | ماده مقاوم در برابر شعله | - | - |
| **ویژگی‌ها** | ماده مقاوم در برابر شعله<br>مقاومت حرارتی بالا<br>سختی بالا<br>وارپینگ پایین | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.32 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.25 to 0.45 % | - | Internal Method |
| **جذب آب** | 0.060 % | - | ISO 62 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | 68.0 MPa | 9862.58 psi | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | 2.0 % | - | ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | 6100 MPa | 884731.8 psi | ISO 178 |
| **تنش خمشی** | 125 MPa | 18129.75 psi | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | 4.0 kJ/m² | 1.9 ft·lb/in² | ISO 179 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | 130 C°<br>128 C° | -<br>266.0 F°<br>262.4 F° | -<br>ASTM D648<br>ISO 75-2/A |
| **CLTE** | 4.0E-5 cm/cm/°C | - | ISO 11359-2 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه سطحی** | 1.0E+16 ohms | - | IEC 60093 |
| **مقاومت ویژه حجمی** | 1.0E+16 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **ثابت دی‌الکتریک** | | | |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | | - | IEC 60250 |
| | 3.30 | - | - |
| | 3.20 | - | - |
| **ضریب تلفات (Dissipation Factor)** | | - | IEC 60250 |
| | 5.0E-3 | - | - |
| | 8.0E-3 | - | - |
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | V-1 | - | UL 94 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | 90.0 to 100 °C | 194.0 - 212.0 F° | - |
| **زمان خشک کردن** | 2.0 to 4.0 hr | - | - |
| **دمای فرآیند (ذوب)** | 270 to 310 °C | 518.0 - 590.0 F° | - |
| **دمای قالب** | 70.0 to 100 °C | 158.0 - 212.0 F° | - |


**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.