# Witcom PA6 6G+MC

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Witcom Engineering .Plastics B.V | **دسته بندی** | Nylon 6 |
| **فیلر** | ۳۰٪ شیشه/الیاف کربن | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Witcom PA6 6G + MC یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است که حاوی 30٪ مواد تقویت شده با الیاف شیشه و کربن است. این محصول می تواند توسط قالب گیری تزریقی پردازش شود و در اروپا موجود است. ویژگی ها شامل: مقاوم در برابر شعله / دارای رتبه هدایت شعله

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | مواد تقویت شده با شیشه و الیاف کربن، ۳۰% پرکننده به وزن | - | - |
| **ویژگی‌ها** | هدایت الکتریکی | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.32 g/cm³ | - | ISO 1183 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | % | - | ISO 2577 |
| **جذب آب** | | - | ISO 62 |
| | % 6.5 | - | ISO 62 |
| | % 2.1 | - | ISO 62 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | MPa 145 | psi 21030.51 | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | % | - | ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | MPa 11000 | psi 1595418.0 | ISO 178 |
| **تنش خمشی** | MPa 225 | psi 32633.55 | ISO 178 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | kJ/m² 8.0 | ft·lb/in² 3.81 | ISO 180/1A |
| **استحکام ضربه Izod بدون شکاف** | kJ/m² 70 | ft·lb/in² 33.31 | ISO 180/1U |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | C° 200 | F° 392.0 | ISO 75-2/A |
| **CLTE** | 2.9E-5 cm/cm/°C | - | ISO 11359-2 |
| **RTI Imp** | C° 95.0 | F° 203.0 | UL 746 |

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه سطحی** | ohms | - | ASTM D257 |
| **درجه اشتعال‌پذیری** | HB | - | ISO 1210 |
| | | | IEC 60695-2-12 |

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ (GWFI) | 750 C° | 1382.0 F° | |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| دمای خشک کردن | 80.0 C° | 176.0 F° | - |
| زمان خشک کردن | hr | - | - |
| حداکثر رطوبت پیشنهادی | 0.10 % | - | - |
| دمای فرآیند (ذوب) | C° | - | - |
| دمای قالب | C° | - | - |
| نرخ تزریق | سریع | - | - |
| فشار پشت (Back Pressure) | MPa | - | - |
| نامشخص | | - | - |


**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.