# Witcom PC/ABS 3S

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Witcom Engineering .Plastics B.V | **دسته بندی** | PC+ABS |
| **فیلر** | الیاف استیل | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Witcom PC/ABS 3S یک محصول پلی کربنات + ABS (PC+ABS) پر شده با الیاف فولاد ضد زنگ است. این محصول در اروپا موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه شعله، محافظت الکترومغناطیسی (EMI)

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف استیل ضد زنگ | - | - |
| **ویژگی‌ها** | حفاظت الکترومغناطیسی (EMI) | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.21 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.40 to 0.70 % | - | ISO 2577 |
| **جذب آب** | | | |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | | - | ISO 62 |
| | % 0.30 | - | - |
| | % 0.10 | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | MPa | - | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | % to 5.0 2.0 | - | ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | MPa 2900 | psi 420610.2 | ISO 178 |
| **تنش خمشی** | MPa 75.0 | psi 10877.85 | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Izod شکاف‌دار** | kJ/m² 5.0 | ft·lb/in² 2.38 | ISO 180/1A |
| **استحکام ضربه Izod بدون شکاف** | kJ/m² 25 | ft·lb/in² 11.89 | ISO 180/1U |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | C° 90.0 | F° 194.0 | ISO 75-2/A |
| **CLTE** | 5.8E-5 cm/cm/°C | - | ISO 11359-2 |
| **RTI Imp** | C° 85.0 | F° 185.0 | UL 746 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه سطحی** | 10 تا 1.0E+3 ohms | - | ASTM D257 |
| **اثربخشی شیلدینگ EMI** | to 65.0 dB 50.0 | - | ASTM D4935 |
| | | | ISO 1210 |

| الکتریکی و اشتعال‌پذیری | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | HB | - | |
| **شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ** | C° 750 | F° 1382.0 | IEC 60695-2-12 |


**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.