# Verolloy S5210

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | .PlastxWorld Inc | **دسته بندی** | PC+ABS |
| **فیلر** | ۱۰٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Verolloy S5210 یک محصول پلی کربنات + ABS (PC+ABS) است که با 10% الیاف شیشه پر شده است. این محصول می تواند توسط قالب گیری تزریقی فرآوری شود و در اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه آتش، مقاوم در برابر آتش

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف شیشه، 10% پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| **ویژگی‌ها** | ماده مقاوم در برابر شعله<br>عمومی (هدف) | -<br>- | -<br>- |
| **کاربردها** | عمومی (هدف) | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.28 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.20 to 0.50 % | - | ASTM D955 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 78.6 MPa | 11399.99 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 2.0 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 3920 MPa | 568548.96 psi | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | 119 MPa | 17259.52 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 59 J/m | 1.11 ft·lb/in | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | 131 C° | 267.8 F° | ASTM D648 |
| **CLTE** | 5.8E-5 cm/cm/°C | - | ASTM D696 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | V-0 | - | UL 94 |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**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.