# Verolloy S5230

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | .PlastxWorld Inc | **دسته بندی** | PC+ABS |
| **فیلر** | ۳۰٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Verolloy S5230 یک محصول پلی کربنات + ABS (PC+ABS) است که با 30% الیاف شیشه پر شده است. این محصول می‌تواند به روش قالب‌گیری تزریقی پردازش شود و در اروپا یا آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی‌ها شامل: درجه آتش، مقاوم در برابر آتش.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف شیشه، 30% 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** | 1.43 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | % to 0.30 0.10 | - | ASTM D955 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | MPa 125 | psi 18129.75 | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | % 2.0 | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | MPa 8140 | psi 1180609.32 | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | MPa 159 | psi 23061.04 | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | J/m 80 | ft·lb/in 1.5 | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | C° 137 | F° 278.6 | ASTM D648 |
| **CLTE** | 3.2E-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.