# Novalloy-S S3220

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | .PlastxWorld Inc | **دسته بندی** | PC+ABS |
| **فیلر** | ۲۰٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Novalloy-S S3220 یک محصول پلی کربنات + ABS (PC+ABS) است که با 20% الیاف شیشه پر شده است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای Novalloy-S S3220 شامل کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، کشاورزی، کالاهای تجاری/اداری، قطعات مهندسی/صنعتی و اپتیک/لنزها می باشد. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری، مقاوم در برابر شعله، مقاوم در برابر خزش، پایداری ابعادی خوب، قابلیت فرآیندپذیری خوب

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف شیشه، 20% پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| **افزودنی** | ماده مقاوم در برابر شعله | - | - |
| | تثبیت کننده حرارتی | - | - |
| | تغییر دهنده ضربه‌ای | - | - |
| **ویژگی‌ها** | ماده مقاوم در برابر شعله | - | - |
| | مقاومت خوب در برابر خزش | - | - |
| | پایداری ابعادی خوب | - | - |
| | جریان خوب | - | - |
| | مقاومت خوب در برابر ضربه | - | - |
| | قابلیت قالب‌گیری خوب | - | - |
| | پایداری حرارتی | - | - |
| | مقاومت حرارتی بالا | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | تغییر یافته ضربه‌ای | - | |
| | مقاوم در برابر تاب | - | |
| **کاربردها** | کاربردهای کشاورزی | - | - |
| | تجهیزات تجاری | - | - |
| | چرخ دنده‌ها | - | - |
| | قطعات الکتریکی | - | - |
| | کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی | - | - |
| | قطعات ماشین/مکانیکی | - | - |
| | کاربردهای اپتیکال | - | - |
| | ابزارهای برق/دیگر | - | |
| **شکل ظاهری** | سیاه | - | - |
| | رنگ‌های موجود | - | - |
| | رنگ طبیعی | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.35 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.10 to 0.40 % | - | ASTM D955 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 97.2 MPa | 14097.69 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 2.0 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 5880 MPa | 852823.44 psi | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | 133 MPa | 19290.05 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 80 J/m | 1.5 ft·lb/in | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | 122 C° | 251.6 F° | ASTM D648 |
| **CLTE** | 4.0E-5 cm/cm/°C | - | ASTM D696 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه حجمی** | 1.0E+16 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **استحکام دی‌الکتریک** | 36 kV/mm | - | ASTM D149 |
| **مقاومت قوس الکتریکی** | 79.0 sec | - | ASTM D495 |
| **شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)** | 150 V | - | UL 746 |
| **HAI** | 58.0 | - | UL 746 |
| **HVTR** | 114 mm/min | - | UL 746 |
| **HWI** | 26 sec | - | UL 746 |
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | V-0 | - | UL 94 |


**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.