# Nivionplast® B R50G NERO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | SO.F.TER. SPA | **دسته بندی** | Nylon 6 |
| **فیلر** | ۵۰٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

پلی آمید 6 تقویت شده با 50% الیاف شیشه

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف شیشه، 50% پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | EC 1907/2006 (REACH) | - | - |
| **شکل ظاهری** | سیاه | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.56 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.15 % | - | Internal Method |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **محتوای خاکستر** | % 50 | - | Internal Method |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | MPa 15000 | psi 2175570.0 | ASTM D638 |
| **استحکام کششی** | MPa 190 | psi 27557.22 | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | % 3.0 | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | MPa 15000 | psi 2175570.0 | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | MPa 320 | psi 46412.16 | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | J/m 160 | ft·lb/in 3.0 | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | | - | ASTM D648 |
| | C° 218 | F° 424.4 | - |
| | C° 208 | F° 406.4 | - |
| **دمای ذوب پیک** | C° 220 | F° 428.0 | ASTM D3417 |
| **CLTE** | 2.5E-5 cm/cm/°C | - | ASTM D696 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| دمای خشک کردن | 90.0 C° | 194.0 F° | - |
| زمان خشک کردن | 4.0 hr | - | - |
| دمای بخش عقب سیلندر | 250 C° | 482.0 F° | - |
| دمای بخش میانی سیلندر | 270 C° | 518.0 F° | - |
| دمای بخش جلوی سیلندر | 280 C° | 536.0 F° | - |
| دمای قالب | 80.0 to 90.0 °C | 176.0 - 194.0 F° | - |


**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.