# Genestar™ GN2332

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | .Kuraray Co., Ltd | **دسته بندی** | Nylon 9T |
| **فیلر** | ۳۳٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

GN2332 قابلیت جریان‌پذیری را در قطعات دیواره نازک بهبود می‌بخشد. برای اجزایی که نیاز به جریان‌پذیری بالا دارند، مانند کانکتورهای با پچ 0.3 میلی‌متر، از این درجه با جریان بالا استفاده می‌شود.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **UL Yellow Card** | E90350-252521 | - | - |
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف شیشه، 33% پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| **ویژگی‌ها** | جریان بالا | - | - |
| **کاربردها** | کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی<br>قطعات دیواره نازک | -<br>- | -<br>- |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.62 g/cm³ | - | - |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 60 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| جمع‌شدگی قالب (Shrinkage) | | - | - |
| | % 0.10 | - | - |
| | % 0.60 | - | - |
| جذب آب | % 1.0 | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| استحکام کششی | MPa 165 | psi 23931.27 | ASTM D638 |
| ازدیاد طول کششی | % 3.8 | - | ASTM D638 |
| مدول خمشی | MPa 11000 | psi 1595418.0 | ASTM D790 |
| استحکام خمشی | MPa 215 | psi 31183.17 | ASTM D790 |
| مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار | J/m 110 | ft·lb/in 2.06 | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| دمای تغییر شکل تحت بار | C° 285 | F° 545.0 | ASTM D648 |
| دمای انتقال شیشه‌ای | C° 125 | F° 257.0 | - |
| دمای ذوب | C° 306 | F° 582.8 | - |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| مقاومت ویژه حجمی | 1.0E+16 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| استحکام دی‌الکتریک | kV/mm 30 | - | ASTM D149 |
| ثابت دی‌الکتریک | 3.40 | - | ASTM D150 |
| | | | ASTM D150 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| ضریب تلفات (Dissipation Factor) | 0.010 | - | |
| شاخص ردیابی تطبیقی (CTI) | PLC 1 | - | UL 746 |
| درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating) | V-0 | - | UL 94 |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| طول جریان بار | 8.50 cm | - | - |
| ازدیاد طول جوش | 0.30 % | - | ASTM D638 |
| استحکام جوش | 36.0 MPa | 5221.37 psi | ASTM D638 |


**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.