# Genestar™ N1006A-M41

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

## توضیحات محصول

Genestar N1006A-M41 یک درجه تزریق بدون تقویت با اصلاح ضربه است. ویژگی‌های اصلی N1006A-M41 شامل؛ کشش بالا، استحکام ضربه بالا. نمونه‌های کاربرد شامل؛ نگهدارنده‌ها برای اتصال سریع، بند انعطاف‌پذیر.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **افزودنی** | تغییر دهنده ضربه‌ای | - | - |
| **ویژگی‌ها** | تغییرات ضربه‌ای<br>مقاومت در برابر ضربه، بالا<br>مقاومت حرارتی، بالا<br>نرخ کشش افزایش یافته | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **کاربردها** | کاربرد در زمینه خودرو | - | - |
| **شکل ظاهری** | سیاه<br>رنگ طبیعی | -<br>- | -<br>- |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **داده‌های چند نقطه‌ای** | تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO 11403-1)<br>مدول کششی در مقابل دما (ISO 11403-1) | -<br>- | -<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.06 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | - | ISO 294-4 |
| | % 1.5 | - | ISO 294-4 |
| | % 1.4 | - | ISO 294-4 |
| **جذب آب** | % 0.25 | - | ISO 62 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | 50.0 MPa | 7251.9 psi | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | 20 % | - | ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | 1500 MPa | 217557.0 psi | ISO 178 |
| **تنش خمشی** | 70.0 MPa | 10152.66 psi | ISO 178 |
| **ضریب اصطکاک** | 0.25 | - | JIS K7218 |
| **اتلاف سایش** | 50.0 mg | - | JIS K7218 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | 65 kJ/m² | 30.93 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | 110 C° | 230.0 F° | ISO 75-2/Af |

| حرارتی | | | |
|---|---|---|---|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| دمای انتقال شیشه‌ای | 125 °C | 257.0 °F | - |
| دمای ذوب | 300 °C | 572.0 °F | ISO 11357-3 |

| سایر | | | |
|---|---|---|---|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| نامشخص | - | | - |


**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.