# NYLOY® NG-0033N

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Nytex Composites .Co., Ltd | **دسته بندی** | Nylon 6 |
| **فیلر** | ۳۳٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

NYLOY® NG-0033N یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 33% الیاف شیشه پر شده است. این ماده در منطقه آسیا و اقیانوسیه یا آمریکای شمالی برای قالب‌گیری تزریقی در دسترس است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **UL Yellow Card** | E135714-222631 | - | - |
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف شیشه، 33% پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| **شکل ظاهری** | رنگ طبیعی | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | | - | - |
| | g/cm³ 1.19 | - | ASTM D792 |
| | g/cm³ 1.38 | - | ISO 1183 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | - | ASTM D955, ISO 294-4 |
| | % 0.34 | - | - |
| | % 0.93 | - | - |
| **سختی Rockwell** | 114 | - | ASTM D785, ISO 2039-2 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | | - | - |
| | MPa 177 | psi 25671.73 | ASTM D638 |
| | MPa 170 | psi 24656.46 | ISO 527-2 |
| **ازدیاد طول کششی** | | - | - |
| | % 2.5 | - | ASTM D638 |
| | % 2.7 | - | ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | | - | - |
| | MPa 10300 | psi 1493891.4 | ASTM D790 |
| | MPa 8500 | psi 1232823.0 | ISO 178 |
| **استحکام خمشی** | | - | - |
| | MPa 255 | psi 36984.69 | ASTM D790 |
| | MPa 250 | psi 36259.5 | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | kJ/m² 15 | ft·lb/in² 7.14 | ISO 179/1eA |
| **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** | | - | - |
| | C° 210 | F° 410.0 | ASTM D648 |
| | C° 203 | F° 397.4 | ISO 75-2/A |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای فرآیند (ذوب)** | 260 °C to 280 | 500.0 - 536.0 °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.