# NYLOY® NG-0830B

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Nytex Composites .Co., Ltd | **دسته بندی** | Nylon 6 |
| **فیلر** | ۳۰٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

NYLOY® NG-0830B یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 30% 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 |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| **شکل ظاهری** | سیاه | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | - | - | - |
| | 1.16 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| | 1.36 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | | |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | | - | ASTM D955, ISO 294-4 |
| | % 0.39 | - | - |
| | % 1.1 | - | - |
| **محتوای خاکستر** | % 30 | - | - |
| **سختی Rockwell** | 116 | - | ASTM D785, ISO 2039-2 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | | - | - |
| | MPa 142 | psi 20595.4 | ASTM D638 |
| | MPa 130 | psi 18854.94 | ISO 527-2 |
| **ازدیاد طول کششی** | % 2.0 | - | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | | - | - |
| | MPa 9430 | psi 1367708.34 | ASTM D790 |
| | MPa 8200 | psi 1189311.6 | ISO 178 |
| **استحکام خمشی** | | - | - |
| | MPa 204 | psi 29587.75 | ASTM D790 |
| | MPa 230 | psi 33358.74 | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | kJ/m² 6.0 | ft·lb/in² 2.85 | ISO 179/1eA |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | J/m 93 | ft·lb/in 1.74 | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | C° 210 | F° 410.0 | ASTM D648 |

| اطلاعات فرآیند | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| **دمای خشک کردن** | 110 °C | 230.0 °F | - |
| **زمان خشک کردن** | 2.0 hr to 4.0 | - | - |
| **دمای فرآیند (ذوب)** | 250 °C to 280 | 482.0 - 536.0 °F | - |
| **دمای قالب** | 80.0 °C | 176.0 °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.