# NYLOY® NG-1112B

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Nytex Composites Co.,Ltd. | **الفئة** | Nylon 6 |
| **المادة المالئة** | 12% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

NYLOY® NG-1112B هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 12% بألياف زجاجية. وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية. السمة الأساسية لـ NYLOY® NG-1112B: معدلة للصدمات.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 12% حشو بالوزن | - | - |
| **المواد المضافة** | معدل مقاومة الصدمات | - | - |
| **الميزات** | معدل لمقاومة الصدمات | - | - |
| **المظهر** | أسود | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.02 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **انكماش القالب** | | - | ASTM D955 |
| | % 0.61 | - | - |
| | % 0.91 | - | - |
| **صلابة روكويل** | 114 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | MPa 83.4 | psi 12096.17 | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % 4.0 | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | MPa 4170 | psi 604808.46 | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | MPa 127 | psi 18419.83 | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | J/m 140 | ft·lb/in 2.62 | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 190 | F° 374.0 | ASTM D648 |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**Address / العنوان:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**Contact / المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.