# NYLOY® NG-1035NM

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Nytex Composites Co., Ltd. | **الفئة** | Nylon 6 |
| **المادة المالئة** | 35% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

NYLOY® NG-1035NM هو مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) محشوة بنسبة 35% من ألياف الزجاج. يتوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية لعمليات الحقن. السمة الرئيسية لـ NYLOY® NG-1035NM: معدل التأثير.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 35% حشو بالوزن | - | - |
| **المواد المضافة** | معدل مقاومة الصدمات | - | - |
| **الميزات** | معدل لمقاومة الصدمات | - | - |
| **المظهر** | لون طبيعي | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | | - | - |
| | 1.16 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| | 1.36 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **انكماش القالب** | | - | ASTM D955, ISO 294-4 |
| | 0.34 % | - | - |
| | 0.96 % | - | - |
| **محتوى الرماد** | 35 % | - | - |
| **صلابة روكويل** | | - | - |
| | 115 | - | ASTM D785 |
| | 114 | - | ISO 2039-2 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | | - | - |
| | 152 MPa | 22045.78 psi | ASTM D638 |
| | 140 MPa | 20305.32 psi | ISO 527-2 |
| **استطالة الشد** | | - | - |
| | 4.7 % | - | ASTM D638 |
| | 3.3 % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | | - | - |
| | 8290 MPa | 1202365.02 psi | ASTM D790 |
| | 7500 MPa | 1087785.0 psi | ISO 178 |
| **قوة الانحناء** | | - | - |
| | 225 MPa | 32633.55 psi | ASTM D790 |
| | 210 MPa | 30457.98 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 27 kJ/m² | 12.85 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |
| **صدمة إيزود المحززة** | 270 J/m | 5.06 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 207<br>C° 200 | -<br>F° 404.6<br>F° 392.0 | -<br>ASTM D648<br>ISO 75-2/A |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | C° 100 | F° 212.0 | - |
| **وقت التجفيف** | hr 2.0-4.0 | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° 260-290 | F° 554.0 - 500.0 | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° 80.0 | F° 176.0 | - |


**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.