# Nymax™ GF 1200 A 40 IM Black 13A

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | PolyOne Corporation | **الفئة** | Nylon 66 |
| **المادة المالئة** | 40% حشوة؛ ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Nymax من بوليمرات النايلون 6/6 المقواة بألياف زجاجية®GF منتجات سلسلة 1200 تستخدم خصيصًا في البيئات القاسية ولها خصائص الصلابة العالية، وخصائص الشد، ومقاومة الحرارة، والمتانة، وما إلى ذلك. وفقًا لاحتياجات الخصائص الصلبة، تتمتع هذه المواد بنطاق كبير من القوة ويسهل معالجتها في معدات معالجة اللدائن الحرارية القياسية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | مواد مدعمة بألياف زجاجية<br>حشو، 40% حشو بالوزن | -<br>- | -<br>- |
| **الميزات** | تعديل مقاومة الصدمات<br>عام | -<br>- | -<br>- |
| **الاستخدامات** | تطبيق صناعي<br>مجال التطبيقات المعمارية<br>تطبيق في مجال السيارات<br>عام<br>مجال تطبيق السلع الاستهلاكية | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المظهر** | أسود | - | - |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.47 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | % | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | 0.60 % | - | ASTM D570 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 187 MPa | 27122.11 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 6.0 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 11000 MPa | 1595418.0 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 120 J/m | 2.25 ft·lb/in | ASTM D256A |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 246 C° | 474.8 F° | ASTM D648 |
| **درجة حرارة الانصهار** | 260 C° | 500.0 F° | ASTM D789 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| غير معروف | | - | - |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| درجة حرارة التجفيف | 82.2 °C | 179.96 °F | - |
| وقت التجفيف | 4.0 hr | - | - |
| درجة حرارة القالب | °C | - | - |


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

**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.