# Nylene® 5213-02

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Custom Resins Group | **الفئة** | Nylon 6 |
| **المادة المالئة** | 13% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

13٪ ألياف زجاجية مقواة بدرجة اقتصادية، راتنج قولبة بالحقن من النايلون 6 مثبت بالحرارة. مقاومة للحرارة والمواد الكيميائية ومظهر سطحي ممتاز مرتبط براتنجات النايلون 6. خصائص قوة وصلابة محسنة مقارنة بالنايلون غير المقوى. مناسب للاستخدامات مثل المقابض والروافع والأقواس والمبيتات والحاويات

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 13% حشو بالوزن | - | - |
| **المواد المضافة** | مثبت حراري | - | - |
| **الميزات** | مقاومة كيميائية جيدة<br>صلابة جيدة<br>قوة جيدة<br>مثبت حرارياً<br>Pleasing Surface Appearance | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | مقابض<br>أغلفة | -<br>- | -<br>- |
| | | | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.21 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | 0.50 % | - | ASTM D955 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 103 MPa | 14938.91 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 3.0 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 4830 MPa | 700533.54 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 43 J/m | 0.8054 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 188 C° | 370.4 F° | ASTM D648 |
| **ذروة درجة حرارة الانصهار** | 216 C° | 420.8 F° | ASTM D3418 |

**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.