# Nylene® 4114-14 HSL

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Custom Resins Group | **الفئة** | Nylon 66 |
| **المادة المالئة** | 14% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

نايلون 6/6 مقوى بنسبة 14٪ من الألياف الزجاجية، ومعدل لتحسين مقاومة الصدمات، ومثبت حرارياً. قوة وصلابة محسنة مقارنة بالنايلونات غير المدعمة، ومقاومة محسنة للصدمات مقارنة بالدرجات المدعمة النموذجية، خاصة في الظروف الجافة. مناسب للمقابض والروافع وأقواس الدعم والتطبيقات الأخرى التي تتطلب هذا المزيج الفريد من الخصائص.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 14% حشو بالوزن | - | - |
| **المواد المضافة** | مثبت حراري | - | - |
| | معدل مقاومة الصدمات | - | - |
| **الميزات** | مقاومة جيدة للصدمات | - | - |
| | صلابة جيدة | - | - |
| | قوة جيدة | - | - |
| | مثبت حرارياً | - | - |
| | معدل لمقاومة الصدمات | - | - |
| **الاستخدامات** | مقابض | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.19 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | 0.60 % | - | ASTM D955 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 78.6 MPa | 11399.99 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 12 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 3450 MPa | 500381.1 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 69 J/m | 1.29 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 207 C° | 404.6 F° | ASTM D648 |
| **ذروة درجة حرارة الانصهار** | 259 C° | 498.2 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.