# Nylene® 4114 HS

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

## وصف المنتج

راتنج قولبة نايلون 6/6 مثبت حرارياً ومعدل لتحسين مقاومة الصدمات بقوة تأثير عالية وزيادة المرونة. معتمد للاستخدام في السيارات بموجب مواصفات شركة Ford Motor ESA-M4D379-B و ASTM D4066 PA0161.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | مثبت حراري<br>معدل مقاومة الصدمات | -<br>- | -<br>- |
| **الميزات** | مرونة جيدة<br>مقاومة جيدة للصدمات<br>مثبت حرارياً<br>معدل لمقاومة الصدمات | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.07 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **انكماش القالب** | 1.4 % | - | ASTM D955 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 48.3 MPa | 7005.34 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 60 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 1710 MPa | 248014.98 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 960 J/m | 17.98 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 58.9 C° | 138.02 F° | ASTM D648 |
| **ذروة درجة حرارة الانصهار** | 260 C° | 500.0 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.