# Nanjing Hongrui PA6 B306

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Nanjing Hongrui Engineering Plastics Co., Ltd. | **الفئة** | Nylon 6 |
| **المادة المالئة** | 30% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Nanjing Hongrui PA6 B306 هو مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمة الأساسية لـ Nanjing Hongrui PA6 B306: مصنف للهب. تشمل التطبيقات النموذجية: الأجزاء الهندسية / الصناعية، والتطبيقات الكهربائية / الإلكترونية للسيارات

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن | - | - |
| **الاستخدامات** | تطبيقات السيارات<br>محامل<br>تطبيقات كهربائية/إلكترونية<br>أجزاء آلية/ميكانيكية | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.36 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | 0.10 % | - | ASTM D955 |
| **صلابة روكويل** | 120 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 170 MPa | 24656.46 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 2.0 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 7500 MPa | 1087785.0 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 220 MPa | 31908.36 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة (منطقة)** | 10.0 kJ/m² | 4.76 ft·lb/in² | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 225 C° | 437.0 F° | ASTM D648 |
| **درجة حرارة الانصهار** | 225 C° | 437.0 F° | - |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة السطحية** | 1.0E+13 ohms | - | ASTM D257 |
| **قوة العزل الكهربائي** | 20 kV/mm | - | ASTM D149 |
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |

**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.