# Nanjing Hongrui PBT T1303

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Nanjing Hongrui Engineering Plastics Co., Ltd. | **الفئة** | PBT |
| **المادة المالئة** | 15% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Nanjing Hongrui PBT T1303 هي مادة من بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT) مملوءة بنسبة 15٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمات الهامة لـ Nanjing Hongrui PBT T1303 هي: مثبط للهب ومصنف للهب. التطبيق النموذجي لـ Nanjing Hongrui PBT T1303: تطبيقات كهربائية / إلكترونية

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن | - | - |
| **المواد المضافة** | مثبط للهب | - | - |
| **الميزات** | مثبط للهب | - | - |
| **الاستخدامات** | موصلات<br>تطبيقات كهربائية/إلكترونية | -<br>- | -<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.45 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | 0.40 % | - | ASTM D955 |
| **صلابة روكويل** | 120 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 90.0 MPa | 13053.42 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 2.0 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 4500 MPa | 652671.0 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 135 MPa | 19580.13 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة (منطقة)** | 6.00 kJ/m² | 2.85 ft·lb/in² | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 200 C° | 392.0 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** | V-0 | - | 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.