# UNITIKA Nylon 6 A1030BRL

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | UNITIKA Plastics Division | **الفئة** | Nylon 6 |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

UNITIKA Nylon 6 A1030BRL عبارة عن مادة بولي أميد 6 (نايلون 6). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية. السمة الأساسية لـ UNITIKA Nylon 6 A1030BRL: مصنفة للهب. تشمل التطبيقات النموذجية: تطبيقات بناء السيارات المساكن

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E47924-239955 | - | - |
| **الميزات** | غرض عام | - | - |
| **الاستخدامات** | تطبيقات السيارات<br>إلكترونيات السيارات<br>تحت غطاء محرك السيارة<br>تطبيقات البناء<br>غلاف كهربائي | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.13 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **انكماش القالب** | | - | ISO 294-4 |
| | 1.3 % | - | - |
| | 1.0 % | - | - |
| **امتصاص الماء** | | - | ISO 62 |
| | 1.8 % | - | - |
| | 2.8 % | - | - |
| **صلابة روكويل** | 112 | - | ISO 2039-2 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 2600 MPa | 377098.8 psi | ISO 527-2 |
| **إجهاد الشد** | 78.0 MPa | 11312.96 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | | - | ISO 527-2 |
| | 5.0 % | - | - |
| | 45 % | - | - |
| **معامل الانحناء** | 2500 MPa | 362595.0 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 99.0 MPa | 14358.76 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 4.0 kJ/m² | 1.9 ft·lb/in² | ISO 179 |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | لا يوجد كسر | - | ISO 179 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | | - | - |
| | 151 C° | 303.8 F° | ISO 75-2/B |
| | 60.0 C° | 140.0 F° | ISO 75-2/A |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | 9.6E-5 cm/cm/ C° | - | ISO 11359-2 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 3.0E+15 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **القوة الكهربائية** | 37 kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| **ثابت العزل الكهربائي** | 3.40 | - | IEC 60250 |
| **عامل التبديد** | 0.020 | - | IEC 60250 |
| **مؤشر التتبع المقارن** | 600 V | - | IEC 60112 |
| **تصنيف اللهب** | V-2 | - | 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.