# UNITIKA Nylon 6 A1025GO

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

## وصف المنتج

UNITIKA Nylon 6 A1025GO عبارة عن مادة بولي أميد 6 (نايلون 6). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية. السمات المهمة لـ UNITIKA Nylon 6 A1025GO هي: مصنفة للهب مثبط للهب تشمل التطبيقات النموذجية: تطبيقات بناء السيارات المساكن

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E47924-239960 | - | - |
| **الميزات** | مثبط للهب | - | - |
| **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** | 1.64 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **انكماش القالب** | | - | ISO 294-4 |
| | 0.70 % | - | - |
| | 0.20 % | - | - |
| **امتصاص الماء** | 1.0 % | - | ISO 62 |
| **صلابة روكويل** | 118 | - | ISO 2039-2 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 10800 MPa | 1566410.4 psi | ISO 527-2 |
| **إجهاد الشد** | 148 MPa | 21465.62 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | 2.0 % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 9200 MPa | 1334349.6 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 250 MPa | 36259.5 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 9.0 kJ/m² | 4.28 ft·lb/in² | ISO 179 |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | 22 kJ/m² | 10.47 ft·lb/in² | ISO 179 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | | - | - |
| | 215 C° | 419.0 F° | ISO 75-2/B |
| | 200 C° | 392.0 F° | ISO 75-2/A |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | 3.0E-5 cm/cm/C° | - | ISO 11359-2 |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **القوة الكهربائية** | 25 kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| **ثابت العزل الكهربائي** | 3.80 | - | IEC 60250 |
| **عامل التبديد** | 0.020 | - | IEC 60250 |
| **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.