# Nypol® PA A3 G8 NTLA010 NR403

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA | **الفئة** | Nylon 66 |
| **المادة المالئة** | 8.0% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

بوليأميد 6.6 طبيعي مدعم بـ 8% من الألياف الزجاجية، مجموعة جيدة من الخصائص الحرارية والميكانيكية. مثالي لتشكيل الحقن.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 8.0% حشو بالوزن | - | - |
| **المظهر** | لون طبيعي | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |
| **معرف الراتنج (ISO 1043)** | >PA 6.6 GF8< | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.09 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **انكماش القالب** | % 1.3 | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | % 0.90 | - | ASTM D570 |
| **محتوى الرماد** | % 6.0-10 | - | ASTM D2584 |
| **صلابة روكويل** | 117 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | MPa 62.1 | psi 9006.86 | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % 16 | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | MPa 96.5 | psi 13996.17 | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | J/m 260 | ft·lb/in 4.87 | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 216 | F° 420.8 | ASTM D648 |
| **درجة حرارة الانصهار** | C° 250-265 | F° 509.0 - 482.0 | ASTM D2117 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 3.0E+14 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **قوة العزل الكهربائي** | kV/mm 19 | - | ASTM D149 |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة التجفيف** | 90.0 °C | 194.0 °F | - |
| **وقت التجفيف** | 3.0 hr | - | - |
| **الحد الأقصى المقترح للرطوبة** | 0.020 % | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | 260-285 °C | 500.0 - 545.0 °F | - |
| **درجة حرارة القالب** | 80.0-120 °C | 176.0 - 248.0 °F | - |


**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.