# Nypol® PA B3 ST NTLA010 NT387

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA | **الفئة** | Nylon 6 |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

بوليأميد 6 سوبر قوي بلون طبيعي، لتشكيل الحقن والتشكيل. مقاومة ممتازة للصدمات.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مقاومة جيدة للصدمات<br>متانة فائقة الارتفاع | -<br>- | -<br>- |
| **المظهر** | لون طبيعي | - | - |
| **طريقة المعالجة** | بثق<br>قولبة بالحقن | -<br>- | -<br>- |
| **معرف الراتنج (ISO 1043)** | >PA 6-HI< | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.06 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **انكماش القالب** | % 1.2 | - | ASTM D955 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | MPa 1800 | psi 261068.4 | ASTM D638 |
| **قوة الشد** | | - | ASTM D638 |
| | MPa 48.0 | psi 6961.82 | - |
| | MPa 30.0 | psi 4351.14 | - |
| **استطالة الشد** | | - | ASTM D638 |
| | % 4.0 | - | - |
| | % 59 | - | - |
| **معامل الانحناء** | MPa 1700 | psi 246564.6 | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | J/m 660 | ft·lb/in 12.36 | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | | - | ASTM D648 |
| | C° 97.0 | F° 206.6 | - |
| | C° 52.0 | F° 125.6 | - |
| **درجة حرارة الانصهار** | C° 215 | F° 419.0 | ASTM D2117 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | C° 100 | F° 212.0 | - |
| **وقت التجفيف** | hr 3.0-4.0 | - | - |
| **الحد الأقصى المقترح للرطوبة** | % | - | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | 220-260 °C | 428.0 - 500.0 °F | - |
| **درجة حرارة القالب** | 60.0-90.0 °C | 140.0 - 194.0 °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.