# Nypol® PA A3 T40 VRD0240 NR373

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA | **الفئة** | Nylon 66 |
| **المادة المالئة** | 40% تلك | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Nypol® PA A3 T40 VRD0240 NR373 هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 40٪ من التلك. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Nypol® PA A3 T40 VRD0240 NR373 هي: مثبط للهب ومزلق

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | تلك، 40% حشو بالوزن | - | - |
| **المواد المضافة** | مادة تشحيم | - | - |
| **الميزات** | مشحم | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.44 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **انكماش القالب** | % 0.90-1.0 | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | % 1.3 | - | ASTM D570 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | MPa 85.0 | psi 12328.23 | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % 15 | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | MPa 5100 | psi 739693.8 | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | J/m 64 | ft·lb/in 1.2 | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 90.0 | F° 194.0 | ASTM D648 |
| **درجة حرارة الانصهار** | C° 260 | F° 500.0 | ASTM D2117 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | C° 90.0 | F° 194.0 | - |
| **وقت التجفيف** | hr 3.0 | - | - |
| **الحد الأقصى المقترح للرطوبة** | % 0.020 | - | - |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | 260-280 °C | 500.0 - 536.0 °F | - |
| **درجة حرارة القالب** | 70.0-100 °C | 158.0 - 212.0 °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.