# Next Nylon 66 Prime Series PX-01BL

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | NEXT Specialty Resins, Inc. | **الفئة** | Nylon 66 |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

الوصف PA66 مركب أزرق غير مملوء تطبيقات المنتج تطبيقات نموذجية مثل خزان التوجيه المعزز وعلبة الترشيح وأجهزة التثبيت الفوائد يستخدم هذا النوع في جميع قطاعات الصناعات، مما يوفر ثباتًا حراريًا وإنتاجية على المدى الطويل.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | ثبات حراري جيد | - | - |
| **الاستخدامات** | تطبيقات السيارات<br>مثبتات | -<br>- | -<br>- |
| **تصنيفات الوكالة** | EC 1907/2006 (ريتش REACH) | - | - |
| **الامتثال لـ RoHS** | متوافق مع RoHS | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المظهر** | أزرق | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.14 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | | - | ASTM D955 |
| | % 1.3 | - | - |
| | % 1.3 | - | - |
| **امتصاص الماء** | | - | ASTM D570 |
| | % 2.2 | - | - |
| | % 6.5 | - | - |
| **صلابة روكويل** | | - | ASTM D785 |
| | 80 | - | - |
| | 120 | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 90.0 MPa | 13053.42 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 20 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 3100 MPa | 449617.8 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 120 MPa | 17404.56 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 49 J/m | 0.9178 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 205<br>C° 80.0 | -<br>F° 401.0<br>F° 176.0 | ASTM D648<br>-<br>- |
| **درجة حرارة الانصهار** | C° 262 | F° 503.6 | ASTM D2117 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة السطحية** | -- ohms | - | IEC 60093 |
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+13 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **القوة الكهربائية** | 22 kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| **مؤشر التتبع المقارن** | 600 V | - | IEC 60112 |
| **تصنيف اللهب** | V-2 | - | UL 94 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | C° 80.0 | F° 176.0 | - |
| **وقت التجفيف** | 4.0-6.0 hr | - | - |
| **الحد الأقصى المقترح للرطوبة** | 0.20 % | - | - |
| **درجة الحرارة الخلفية** | C° 260-270 | F° 518.0 - 500.0 | - |
| **درجة الحرارة الوسطى** | C° 270-275 | F° 527.0 - 518.0 | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | C° 275-280 | F° 536.0 - 527.0 | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° 65.0-85.0 | F° 185.0 - 149.0 | - |

**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.