# Novalloy-B B27B6

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | PlastxWorld Inc. | **الفئة** | ABS+PBT |
| **المادة المالئة** | 30% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Novalloy-B B27B6 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين + PBT (ABS+PBT) مملوء بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مصنف للهب وجماليات جيدة ومقاوم للحرارة

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | تشطيب سطح جيد<br>مقاومة عالية للحرارة | -<br>- | -<br>- |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **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** | % 0.30-0.60 | - | ASTM D955 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الانحناء** | MPa 8140 | psi 1180609.32 | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | MPa 167 | psi 24221.35 | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | J/m 80 | ft·lb/in 1.5 | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 190 | F° 374.0 | ASTM D648 |

## 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° 82.2-121 | F° 249.8 - 179.96 | - |
| **وقت التجفيف** | hr 3.0-5.0 | - | - |
| **درجة الحرارة الخلفية** | C° 220-230 | F° 446.0 - 428.0 | - |
| **درجة الحرارة الوسطى** | C° 240-270 | F° 518.0 - 464.0 | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | C° 255-270 | F° 518.0 - 491.0 | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° 250-270 | F° 518.0 - 482.0 | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة القالب** | 60.0-80.0 °C | 140.0 - 176.0 °F | - |
| **معدل الحقن** | معتدل-سريع | - | - |
| **الضغط الخلفي** | 0.483-1.45 MPa | 70.05 - 210.31 psi | - |
| **سرعة اللولب** | 50-100 rpm | - | - |


## 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.