# Adell Polyamide BJ-33

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Adell Plastics, Inc. | **الفئة** | Nylon 6 |
| **المادة المالئة** | 13% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Adell Polyamide BJ-33 هو مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 13٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. السمة الأساسية لـ Adell Polyamide BJ-33: مقاومة للهب.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 13% حشو بالوزن | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.47-1.49 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | 0.80-1.2 % | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | 0.70 % | - | ASTM D570 |
| **صلابة روكويل** | | - | ASTM D785 |
| | 76 | - | - |
| | 112 | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | MPa 86.2 | psi 12502.28 | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % 10-15 | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | MPa 3450 | psi 500381.1 | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | MPa 108 | psi 15664.1 | ASTM D790 |
| **قوة الضغط** | MPa 103 | psi 14938.91 | ASTM D695 |
| **صدمة إيزود المحززة** | J/m 150 | ft·lb/in 2.81 | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | | - | ASTM D648 |
| | C° 182 | F° 359.6 | - |
| | C° 143 | F° 289.4 | - |
| **درجة حرارة الانصهار** | C° 216-227 | F° 440.6 - 420.8 | ASTM D789 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

**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.