# Adell Polyamide BR-110

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Adell Plastics, Inc. | **الفئة** | Nylon 6 |
| **المادة المالئة** | 50% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Adell Polyamide BR-110 هو مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 50٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.56 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | 0.10-0.40 % | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | 0.90 % | - | ASTM D570 |
| **صلابة روكويل** | | - | ASTM D785 |
| | 103 | - | - |
| | 123 | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 217 MPa | 31473.25 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 2.0 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 10300 MPa | 1493891.4 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 269 MPa | 39015.22 psi | ASTM D790 |
| **قوة الضغط** | 241 MPa | 34954.16 psi | ASTM D695 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 160 J/m | 3.0 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | | - | ASTM D648 |
| | 218 C° | 424.4 F° | - |
| | 216 C° | 420.8 F° | - |
| **درجة حرارة الانصهار** | 216-227 C° | 420.8 - 440.6 F° | - |


**Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.**

**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.