# Adell Polyamide BR-33

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

## وصف المنتج

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

## 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** | 1.21-1.23 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | 0.40-0.70 % | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | 1.5 % | - | ASTM D570 |
| **صلابة روكويل** | | - | ASTM D785 |
| | 88 | - | - |
| | 119 | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 100 MPa | 14503.8 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 4.0-5.0 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 4830 MPa | 700533.54 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 138 MPa | 20015.24 psi | ASTM D790 |
| **قوة الضغط** | 103 MPa | 14938.91 psi | ASTM D695 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 48 J/m | 0.899 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | | - | ASTM D648 |
| | 210 C° | 410.0 F° | - |
| | 193 C° | 379.4 F° | - |
| **درجة حرارة الانصهار** | 216-227 C° | 420.8 - 440.6 F° | 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.