# Adell Polyamide AJ-33

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Adell Plastics, Inc. | **الفئة** | Nylon 66 |
| **المادة المالئة** | 13% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Adell Polyamide AJ-33 هو مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 13٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. السمات الهامة لـ Adell Polyamide AJ-33 هي: مقاومة اللهب، مقاومة للصدمات. التطبيق النموذجي لـ Adell Polyamide AJ-33: السيارات.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

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

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.17-1.19 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | 0.60-0.90 % | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | 0.80 % | - | ASTM D570 |
| **صلابة روكويل** | | | |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | | - | ASTM D785 |
| | 81 | - | - |
| | 118 | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 89.6 MPa | 12995.4 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 3.0-4.0 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 3790 MPa | 549694.02 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 121 MPa | 17549.6 psi | ASTM D790 |
| **قوة الضغط** | 110 MPa | 15954.18 psi | ASTM D695 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 150 J/m | 2.81 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | | - | ASTM D648 |
| | 229 C° | 444.2 F° | - |
| | 221 C° | 429.8 F° | - |
| **درجة حرارة الانصهار** | 249-260 C° | 480.2 - 500.0 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.