# Adell Polyamide AB-38

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Adell Plastics, Inc. | **الفئة** | Nylon 66 |
| **المادة المالئة** | 40% خرز زجاجي | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Adell Polyamide AB-38 عبارة عن مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 40% بخرزات زجاجية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | خرز زجاجي، 40% حشو بالوزن | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.46 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | 0.80-1.1 % | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | 0.80 % | - | ASTM D570 |
| **صلابة روكويل** | | | ASTM D785 |
| | | | - |
| | | | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | | - | |
| | 98 | - | |
| | 122 | - | |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 96.5 MPa | 13996.17 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 2.0 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 4830 MPa | 700533.54 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 124 MPa | 17984.71 psi | ASTM D790 |
| **قوة الضغط** | 252 MPa | 36549.58 psi | ASTM D695 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 37 J/m | 0.693 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | | - | ASTM D648 |
| | 232 C° | 449.6 F° | - |
| | 87.8 C° | 190.04 F° | - |
| **درجة حرارة الانصهار** | 254-266 C° | 489.2 - 510.8 F° | - |

**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.