# Adell PP ER-38HM

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Adell Plastics, Inc. | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | 43% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Adell PP ER-38HM عبارة عن مادة بوليمر بروبيلين متجانس (PP Homopolymer) مملوءة بنسبة 43% بالألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. السمة الأساسية لـ Adell PP ER-38HM: هوموبوليمر. التطبيق النموذجي لـ Adell PP ER-38HM: السيارات

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 43% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | هوموبوليمر | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.25 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | 0.10-0.20 % | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | 0.030 % | - | ASTM D570 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **صلابة روكويل** | | - | ASTM D785 |
| | 63 | - | - |
| | 118 | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 100 MPa | 14503.8 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 4.0 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 8960 MPa | 1299540.48 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 150 MPa | 21755.7 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 100 J/m | 1.87 ft·lb/in | ASTM D256 |
| **صدمة إيزود غير المحززة** | 450 J/m | 8.43 ft·lb/in | ASTM D256 |
| **صدمة غاردنر** | 0.791 J | - | ASTM D3029 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | | - | ASTM D648 |
| | 175 C° | 347.0 F° | - |
| | 175 C° | 347.0 F° | - |
| **درجة حرارة الانصهار** | 171-193 C° | 339.8 - 379.4 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.