# Adell PP RZ-14

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Adell Plastics, Inc. | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | 20% كربونات الكالسيوم | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Adell PP RZ-14 هي مادة من مادة البولي بروبيلين كوبوليمر (PP Copolymer) مملوءة بنسبة 20٪ من كربونات الكالسيوم. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. السمات الهامة لـ Adell PP RZ-14 هي: مصنف للاشتعال، كوبوليمر

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | كربونات الكالسيوم، 20% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | بوليمر مشترك | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.03-1.05 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | 1.0-1.4 % | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | 0.030 % | - | ASTM D570 |
| **صلابة روكويل** | | | |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | | - | ASTM D785 |
| | 45 | - | - |
| | 66 | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 22.8 MPa | 3306.87 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 1240 MPa | 179847.12 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 33.1 MPa | 4800.76 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 80 J/m | 1.5 ft·lb/in | ASTM D256 |
| **صدمة إيزود غير المحززة** | 1200 J/m | 22.48 ft·lb/in | ASTM D256 |
| **صدمة غاردنر** | 13.6 J | - | ASTM D3029 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | | - | ASTM D648 |
| | 76.7 C° | 170.06 F° | - |
| | 48.9 C° | 120.02 F° | - |
| **درجة حرارة الانصهار** | 149-171 C° | 339.8 - 300.2 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.