# Adell PET WR-36

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Adell Plastics, Inc. | **الفئة** | PET |
| **المادة المالئة** | 30% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Adell PET WR-36 عبارة عن مادة بولي إيثيلين تيريفثاليت (PET) مملوءة بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. السمة الأساسية لـ Adell PET WR-36: مثبط للهب.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.55 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | 0.20-0.30 % | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | 0.050 % | - | ASTM D570 |
| **صلابة روكويل** | | - | ASTM D785 |
| | 110 | - | - |
| | 120 | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 155 MPa | 22480.89 psi | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 8960 MPa | 1299540.48 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 231 MPa | 33503.78 psi | ASTM D790 |
| **قوة الضغط** | 228 MPa | 33068.66 psi | ASTM D695 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 100 J/m | 1.87 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | | - | ASTM D648 |
| | 247 C° | 476.6 F° | - |
| | 224 C° | 435.2 F° | - |
| **درجة حرارة الانصهار** | 232-249 C° | 449.6 - 480.2 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.