# Adell PC DS-10

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Adell Plastics, Inc. | **الفئة** | PC |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Adell PC DS-10 هي مادة بولي كربونات (PC). هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية. مجال التطبيق النموذجي لـ Adell PC DS-10 هو: صناعة السيارات

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الأشكال** | جسيم | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.20 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 10 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **انكماش القالب** | 0.60 % | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | 0.25 % | - | ASTM D570 |
| **صلابة روكويل** | 70 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | MPa 68.9 | psi 9993.12 | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % 130 | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | MPa 2340 | psi 339388.92 | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | MPa 96.5 | psi 13996.17 | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | J/m 800 | ft·lb/in 14.98 | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | | - | ASTM D648 |
| | C° 138 | F° 280.4 | ASTM D648 |
| | C° 132 | F° 269.6 | ASTM D648 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **غير معروف** | | - | - |

**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.