# Adell PET WL-37

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | .Adell Plastics, Inc | **دسته بندی** | PET |
| **فیلر** | ۳۵٪ شیشه/معدنی | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Adell PET WL-37 یک ماده پلی اتیلن ترفتالات (PET) است که با 35% شیشه/مواد معدنی پر شده است. در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی Adell PET WL-37: دارای رتبه اشتعال پذیری.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | شیشه\معدنی، 35% پرکننده به وزن | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.62 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.20 to 0.30 % | - | ASTM D955 |
| **جذب آب** | 0.050 % | - | ASTM D570 |
| **سختی Rockwell** | | - | ASTM D785 |
| | 85 | - | - |
| | 119 | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 117 MPa | 16969.45 psi | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 10300 MPa | 1493891.4 psi | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | 169 MPa | 24511.42 psi | ASTM D790 |
| **استحکام فشاری** | 141 MPa | 20450.36 psi | ASTM D695 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 59 J/m | 1.11 ft·lb/in | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | | - | ASTM D648 |
| | 238 C° | 460.4 F° | - |
| | 210 C° | 410.0 F° | - |
| **دمای ذوب** | 232 °C to 249 | 449.6 - 480.2 F° | ASTM D789 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | HB | - | UL 94 |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**آدرس:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**مسئول تماس:** آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**ایمیل:** sales@su-jiao.com

**وب‌سایت:** www.polymersdata.com

**همراه:** +86-134-2475-5533



این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.