# Adell PP RZ-16

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | .Adell Plastics, Inc | **دسته بندی** | PP Homopolymer |
| **فیلر** | ۳۰٪ کربنات کلسیم | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Adell PP RZ-16 یک ماده کوپلیمر پلی پروپیلن (PP Copolymer) است که با 30% کربنات کلسیم پر شده است. این ماده در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی های مهم Adell PP RZ-16 عبارتند از: کوپلیمر دارای درجه اشتعال پذیری

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | کربنات کلسیم، 31% پرکننده به وزن | - | - |
| **ویژگی‌ها** | کوپلیمر | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.12 to 1.14 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.90 to 1.3 % | - | ASTM D955 |
| **جذب آب** | 0.040 % | - | ASTM D570 |
| **سختی Rockwell** | | | |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | | - | ASTM D785 |
| | 47 | - | - |
| | 68 | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 21.4 MPa | 3103.81 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 1380 MPa | 200152.44 psi | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | 32.4 MPa | 4699.23 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 64 J/m | 1.2 ft·lb/in | ASTM D256 |
| **مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف** | 960 J/m | 17.98 ft·lb/in | ASTM D256 |
| **ضربه Gardner** | 11.3 J | - | ASTM D3029 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | | - | ASTM D648 |
| | 85.0 C° | 185.0 F° | - |
| | 54.4 C° | 129.92 F° | - |
| **دمای ذوب** | 149 to 171 °C | 300.2 - 339.8 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.