# Adell Polyamide AJ-14

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | .Adell Plastics, Inc | **دسته بندی** | Nylon 66 |
| **فیلر** | ۲۰٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Adell Polyamide AJ-14 یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 20% الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی‌های مهم Adell Polyamide AJ-14 عبارتند از: مقاوم در برابر آتش، مقاوم در برابر ضربه.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف شیشه، 20% پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| **ویژگی‌ها** | مقاومت ضربه بالا | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.23 to 1.25 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.40 to 0.70 % | - | ASTM D955 |
| **جذب آب** | 0.60 % | - | ASTM D570 |
| **سختی Rockwell** | | | |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | | - | ASTM D785 |
| | 85 | - | - |
| | 119 | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 110 MPa | 15954.18 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 3.0 to 4.0 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 5520 MPa | 800609.76 psi | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | 145 MPa | 21030.51 psi | ASTM D790 |
| **استحکام فشاری** | 138 MPa | 20015.24 psi | ASTM D695 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 180 J/m | 3.37 ft·lb/in | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | | - | ASTM D648 |
| | 249 C° | 480.2 F° | - |
| | 238 C° | 460.4 F° | - |
| **دمای ذوب** | 249 °C to 260 | 480.2 - 500.0 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.