# Adell Polyamide AS-60

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

## توضیحات محصول

Adell Polyamide AS-60 یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی های مهم Adell Polyamide AS-60 عبارتند از: مقاومت خوب در برابر آب و هوا، مقاوم در برابر حرارت.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | پایداری حرارتی خوب<br>مقاومت خوب در برابر آب و هوا | -<br>- | -<br>- |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.13 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 1.3 to 1.6 % | - | ASTM D955 |
| **جذب آب** | 1.2 % | - | ASTM D570 |
| **سختی Rockwell** | | | |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | | - | ASTM D785 |
| | 86 | - | - |
| | 121 | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 91.0 MPa | 13198.46 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 12 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 3170 MPa | 459770.46 psi | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | 119 MPa | 17259.52 psi | ASTM D790 |
| **استحکام فشاری** | 102 MPa | 14793.88 psi | ASTM D695 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 37 J/m | 0.693 ft·lb/in | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | | - | ASTM D648 |
| | 196 C° | 384.8 F° | - |
| | 78.9 C° | 174.02 F° | - |
| **دمای ذوب** | 254 to 266 °C | 489.2 - 510.8 F° | - |
| **CLTE** | 7.2E-5 cm/cm/°C | - | ASTM D696 |
| **رسانندگی گرمایی** | 0.25 W/m/K | - | ASTM C177 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه حجمی** | 1.0E+14 ohms·cm | - | ASTM D257 |

| الکتریکی و اشتعال‌پذیری | | | |
|---|---|---|---|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| **استحکام دی‌الکتریک** | 18 kV/mm | - | ASTM D149 |


**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

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

**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.