# Adell Polyamide BT-17

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | .Adell Plastics, Inc | **دسته بندی** | Nylon 6 |
| **فیلر** | ۳۳٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Adell Polyamide BT-17 یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 33% الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی‌های مهم Adell Polyamide BT-17 عبارتند از: مقاوم در برابر آتش، اصلاح شده برای ضربه.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف شیشه، 33% پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| **افزودنی** | تغییر دهنده ضربه‌ای | - | - |
| **ویژگی‌ها** | تغییر یافته ضربه‌ای | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.33 to 1.35 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.20 to 0.50 % | - | ASTM D955 |
| **جذب آب** | 0.70 % | - | ASTM D570 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **سختی Rockwell** | | - | ASTM D785 |
| | 87 | - | - |
| | 120 | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 141 MPa | 20450.36 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 3.0 to 4.0 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 6550 MPa | 949998.9 psi | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | 207 MPa | 30022.87 psi | ASTM D790 |
| **استحکام فشاری** | 172 MPa | 24946.54 psi | ASTM D695 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 140 J/m | 2.62 ft·lb/in | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | | - | ASTM D648 |
| | 218 C° | 424.4 F° | - |
| | 213 C° | 415.4 F° | - |
| **دمای ذوب** | 210 to 221 °C | 410.0 - 429.8 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.