# Adell PBT HR-16

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | .Adell Plastics, Inc | **دسته بندی** | PBT |
| **فیلر** | ۳۰٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Adell PBT HR-16 یک ماده پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) است که با 30% الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.53 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.20 to 0.50 % | - | ASTM D955 |
| **جذب آب** | 0.60 % | - | ASTM D570 |
| **سختی Rockwell** | | - | ASTM D785 |
| | 78 | - | - |
| | 118 | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 148 MPa | 21465.62 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 2.0 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 8550 MPa | 1240074.9 psi | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | 203 MPa | 29442.71 psi | ASTM D790 |
| **استحکام فشاری** | 124 MPa | 17984.71 psi | ASTM D695 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 96 J/m | 1.8 ft·lb/in | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | | - | ASTM D648 |
| | 216 C° | 420.8 F° | - |
| | 210 C° | 410.0 F° | - |
| **دمای ذوب** | 238 °C to 249 | 460.4 - 480.2 F° | - |
| **CLTE** | 2.5E-5 cm/cm/°C | - | ASTM D696 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه حجمی** | 3.2E+16 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **استحکام دی‌الکتریک** | 19 kV/mm | - | ASTM D149 |

**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.