# VITAMIDE® AY36WT6687

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Jackdaw Polymers | **دسته بندی** | Nylon 66 |
| **فیلر** | ۳۰٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

VITAMIDE® AY36WT6687 یک محصول پلی‌آمید 66 (نایلون 66) است که با 30% الیاف شیشه پر شده است. این محصول در اروپا موجود است. ویژگی‌ها شامل: دارای درجه آتش، ضد آتش.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| **افزودنی** | ماده مقاوم در برابر شعله | - | - |
| **ویژگی‌ها** | ماده مقاوم در برابر شعله | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.58 g/cm³ | - | ASTM D792, ISO 1183 |
| **جذب آب** | 0.80 % | - | ASTM D570, ISO 62 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 100 MPa | 14503.8 psi | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **ازدیاد طول کششی** | % | - | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | 8300 MPa | 1203815.4 psi | ASTM D790, ISO 178 |
| **استحکام خمشی** | 250 MPa | 36259.5 psi | ASTM D790, ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy بدون شکاف** | 53 kJ/m² | 25.22 ft·lb/in² | ISO 179 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | 245 C°<br>220 C° | -<br>473.0 F°<br>428.0 F° | -<br>ASTM D648, ISO 75-2/B<br>ASTM D648, ISO 75-2/A |
| **دمای ذوب** | 260 C° | 500.0 F° | ISO 1218, ASTM D2117 |
| **CLTE** | 2.5E-5 cm/cm/°C | - | ASTM D696 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه حجمی** | 1.0E+15 ohms·cm | - | ASTM D257, IEC 60093 |
| **استحکام دی‌الکتریک** | 42 kV/mm | - | ASTM D149, IEC 60243-1 |
| **شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)** | 450 V<br>450 V | -<br>-<br>- | -<br>IEC 60112<br>ASTM D3638 |
| | V-0 | - | UL 94 |

| الکتریکی و اشتعال‌پذیری | | | |
|---|---|---|---|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | | | |
| **شاخص اکسیژن** | % 33 | - | ASTM D2863, ISO 4589-2 |


**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.