# VITAMIDE® AM10BK8002

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Jackdaw Polymers | **دسته بندی** | Nylon 66 |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

VITAMIDE® AM10BK8002 یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) است. این ماده در اروپا در دسترس است. ویژگی اصلی: دارای رتبه اشتعال پذیری.

## مشخصات فنی

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.14 g/cm³ | - | ASTM D792, ISO 1183 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 1.4 % | - | Internal Method |
| **جذب آب** | 1.2 % | - | ASTM D570, ISO 62 |

### مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 80.0 MPa | 11603.04 psi | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **ازدیاد طول کششی** | 30 % | - | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | 2900 MPa | 420610.2 psi | ASTM D790, ISO 178 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش خمشی** | MPa 120<br>MPa 120 | -<br>psi 17404.56<br>psi 17404.56 | -<br>ISO 178<br>ASTM D790 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | kJ/m² 4.0 | ft·lb/in² 1.9 | ISO 179 |
| **استحکام ضربه Charpy بدون شکاف** | بدون شکست | - | ISO 179 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | C° 225<br>C° 80.0 | -<br>F° 437.0<br>F° 176.0 | -<br>ASTM D648, ISO 75-2/B<br>ASTM D648, ISO 75-2/A |
| **دمای ذوب پیک** | C° 260 | F° 500.0 | ASTM D2117, ISO 1218 |
| **CLTE** | 7.0E-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 |
| **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.