# VITAMIDE® AY24BK6722

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Jackdaw Polymers | **الفئة** | Nylon 66 |
| **المادة المالئة** | 20% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

VITAMIDE® AY24BK6722 هو منتج من مادة البولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بنسبة 20% بالألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أوروبا. السمة الأساسية: مثبط للهب.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن | - | - |
| **المظهر** | أسود | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.32 g/cm³ | - | ASTM D792, ISO 1183 |
| **امتصاص الماء** | 1.3 % | - | ASTM D570, ISO 62 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 140 MPa | 20305.32 psi | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **استطالة الشد** | 3.0 % | - | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 7000 MPa | 1015266.0 psi | ASTM D790, ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 180 MPa<br>180 MPa | -<br>26106.84 psi<br>26106.84 psi | -<br>ISO 178<br>ASTM D790 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 255 C°<br>250 C° | -<br>491.0 F°<br>482.0 F° | -<br>ASTM D648, ISO 75-2/B<br>ASTM D648, ISO 75-2/A |
| **درجة حرارة الانصهار** | 260 C° | 500.0 F° | ASTM D2117, ISO 1218 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+15 ohms·cm | - | ASTM D257, IEC 60093 |
| **قوة العزل الكهربائي** | 21 kV/mm | - | ASTM D149, IEC 60243-1 |
| **مؤشر التتبع المقارن** | 450 V<br>450 V | -<br>-<br>- | -<br>IEC 60112<br>ASTM D3638 |
| **تصنيف اللهب** | V-2 | - | UL 94 |
| | 960 C° | 1760.0 F° | IEC 60695-2-13 |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|---|---|---|---|
| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
| **درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج** | | | |
| **مؤشر الأكسجين** | 30 % | - | ASTM D2863, ISO 4589-2 |


**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**Address / العنوان:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**Contact / المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** +86-134-2475-5533



تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.