# VITAMIDE® AO3XBK6569

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Jackdaw Polymers | **الفئة** | Nylon 66 |
| **المادة المالئة** | 50% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

VITAMIDE® AO3XBK6569 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بنسبة 50٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أوروبا. السمة الأساسية: تصنيف اللهب.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.57 g/cm³ | - | ASTM D792, ISO 1183 |
| **امتصاص الماء** | 0.80 % | - | ASTM D570, ISO 62 |

### الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 210 MPa | 30457.98 psi | ASTM D638, ISO 527-2 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **استطالة الشد** | % 2.0 | - | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | MPa 12500 | psi 1812975.0 | ASTM D790, ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | MPa 310<br>MPa 310 | -<br>psi 44961.78<br>psi 44961.78 | -<br>ISO 178<br>ASTM D790 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | kJ/m² 12 | ft·lb/in² 5.71 | ISO 179 |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | kJ/m² 75 | ft·lb/in² 35.69 | ISO 179 |
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | kJ/m² 12 | ft·lb/in² 5.71 | ISO 180 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 255<br>C° 255 | -<br>F° 491.0<br>F° 491.0 | -<br>ASTM D648, ISO B/75-2<br>ASTM D648, ISO A/75-2 |
| **ذروة درجة حرارة الانصهار** | C° 260 | F° 500.0 | ASTM D2117, ISO 1218 |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | /2.5E-5 cm/cm C° | - | ASTM D696 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+15 ohms·cm | - | ASTM D257, IEC 60093 |
| **قوة العزل الكهربائي** | kV/mm 35 | - | ASTM D149, IEC 60243-1 |
| **مؤشر التتبع المقارن** | V 450 | - | IEC 60112 |
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |

**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.