# VITAMIDE® AR16GY6081

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Jackdaw Polymers | **الفئة** | Nylon 66 |
| **المادة المالئة** | 30% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

VITAMIDE® AR16GY6081 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بنسبة 30% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أوروبا.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن | - | - |
| **المظهر** | رمادي | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.37 g/cm³ | - | ASTM D792, ISO 1183 |
| **انكماش القالب** | 0.40 % | - | Internal Method |
| **امتصاص الماء** | 0.80 % | - | ASTM D570, ISO 62 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 165 MPa | 23931.27 psi | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **استطالة الشد** | 3.5 % | - | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 8200 MPa | 1189311.6 psi | ASTM D790, ISO 178 |
| **قوة الانحناء** | 260 MPa | 37709.88 psi | ASTM D790, ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 11 kJ/m² | 5.23 ft·lb/in² | ISO 179 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 253 C°<br>248 C° | -<br>487.4 F°<br>478.4 F° | -<br>ASTM D648, ISO 75-2/B<br>ASTM D648, ISO 75-2/A |
| **درجة حرارة الانصهار** | 255 C° | 491.0 F° | ISO 1218, ASTM D2117 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+15 ohms·cm | - | ASTM D257, IEC 60093 |
| **قوة العزل الكهربائي** | 34 kV/mm | - | ASTM D149, IEC 60243-1 |
| **مؤشر التتبع المقارن** | 450 V<br>450 V | -<br>-<br>- | -<br>IEC 60112<br>ASTM D3638 |

**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.