# VITAMIDE® AR76RD6676

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

## وصف المنتج

VITAMIDE® AR76RD6676 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. الخاصية الأساسية: تصنيف مقاومة اللهب.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

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

### الخواص الفيزيائية

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

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | MPa 180<br>MPa 180 | -<br>psi 26106.84<br>psi 26106.84 | -<br>ISO 527-2<br>ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % 4.0 | - | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | MPa 8200 | psi 1189311.6 | ASTM D790, ISO 178 |
| **قوة الانحناء** | MPa 255 | psi 36984.69 | ASTM D790, ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | kJ/m² 11 | ft·lb/in² 5.23 | ISO 179 |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | kJ/m² 45 | ft·lb/in² 21.41 | ISO 179 |
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | kJ/m² 11 | ft·lb/in² 5.23 | ISO 180 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 240<br>C° 235 | -<br>F° 464.0<br>F° 455.0 | -<br>ASTM D648, ISO B/75-2<br>ASTM D648, ISO A/75-2 |
| **درجة حرارة الانصهار** | C° 258 | F° 496.4 | ISO 1218, ASTM D2117 |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | /2.5E-5 cm/cm C° | - | ASTM D696 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة السطحية** | 1.0E+15 ohms | - | ASTM D257, IEC 60093 |
| **قوة العزل الكهربائي** | kV/mm 28 | - | ASTM D149, IEC 60243-1 |
| **مؤشر التتبع المقارن** | | | |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| | V 600<br>V 600 | -<br>-<br>- | -<br>IEC 60112<br>ASTM D3638 |
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |
| **مؤشر الأكسجين** | % 23 | - | ASTM D2863, ISO 4589-2 |


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

**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.