# VITAMIDE® AR36

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | A. Schulman Europe | **الفئة** | Nylon 66 |
| **المادة المالئة** | 30% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

VITAMIDE® AR36 هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ VITAMIDE® AR36 هي: مثبط للهب متوافق مع RoHS مثبت للحرارة التطبيق النموذجي لـ VITAMIDE® AR36: وسائط الترشيح

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن | - | - |
| **المواد المضافة** | مثبت حراري | - | - |
| **الميزات** | مثبت حرارياً | - | - |
| **الاستخدامات** | وسائط الترشيح | - | - |
| **الامتثال لـ RoHS** | متوافق مع RoHS | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.37 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **انكماش القالب** | 0.30-0.35 % | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 190 MPa | 27557.22 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | 3.5 % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 10000 MPa | 1450380.0 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 260 MPa | 37709.88 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | 14 kJ/m² | 6.66 ft·lb/in² | ISO 180 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 260 C°<br>255 C° | -<br>500.0 F°<br>491.0 F° | -<br>ISO 75-2/B<br>ISO 75-2/A |
| **درجة حرارة الانصهار (DSC)** | 260 C° | 500.0 F° | ISO 3146 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة السطحية** | 1.0E+14 ohms | - | IEC 60093 |
| **القوة الكهربائية** | 34 kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| **مؤشر التتبع المقارن** | 450 V | - | IEC 60112 |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |
| **درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج** | C° 700 | F° 1292.0 | IEC 60695-2-13 |


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