# VITAMIDE® BI14

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | A. Schulman Europe | **الفئة** | Nylon 6 |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

VITAMIDE® BI14 هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6). وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ VITAMIDE® BI14 هي: مصنف للهب متوافق مع RoHS مقاومة للصدمات التطبيق النموذجي لـ VITAMIDE® BI14: أغلفة

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مقاومة عالية للصدمات | - | - |
| **الاستخدامات** | أغلفة | - | - |
| **الامتثال لـ RoHS** | متوافق مع RoHS | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.06 g/cm³ | - | ISO 1183 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **انكماش القالب** | % 1.5 | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | MPa 50.0 | psi 7251.9 | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | % 100 | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | MPa 1300 | psi 188549.4 | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | MPa 55.0 | psi 7977.09 | ISO 178 |
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | kJ/m² 90 | ft·lb/in² 42.82 | ISO 180 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | C° 145<br>C° 50.0 | -<br>F° 293.0<br>F° 122.0 | -<br>ISO 75-2/B<br>ISO 75-2/A |
| **درجة حرارة الانصهار (DSC)** | C° 221 | F° 429.8 | ISO 3146 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة السطحية** | 1.0E+13 ohms | - | IEC 60093 |
| **القوة الكهربائية** | kV/mm 18 | - | IEC 60243-1 |
| **مؤشر التتبع المقارن** | V 600 | - | 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.