# Vyncolit® G83

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Vyncolit N.V. | **الفئة** | Phenolic |
| **المادة المالئة** | سليلوز | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Vyncolit G83 هو مادة فينولية (فينوليك)، وحشوها هو حشو ألياف. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية، أفريقيا والشرق الأوسط، أمريكا اللاتينية، أوروبا أو آسيا والمحيط الهادئ. الميزات الرئيسية لـ Vyncolit G83 هي: مثبط للهب/مقاوم للهب مقاومة للصدمات مجال التطبيق النموذجي لـ Vyncolit G83 هو: الأغطية

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | حشو الألياف | - | - |
| **الميزات** | مقاومة صدمات متوسطة | - | - |
| **الاستخدامات** | غلاف كهربائي | - | - |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.41 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **الكثافة الظاهرية** | 0.50 g/cm³ | - | ISO 60 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **امتصاص الماء** | % 0.50 | - | ISO 62 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | MPa 30.0 | psi 4351.14 | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | MPa 8250 | psi 1196563.5 | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | MPa 60.0 | psi 8702.28 | ISO 178 |
| **إجهاد الضغط** | MPa 150 | psi 21755.7 | ISO 604 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | kJ/m² 3.5 | ft·lb/in² 1.67 | ISO 179 |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | kJ/m² 5.5 | ft·lb/in² 2.62 | ISO 179 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | C° 150 | F° 302.0 | ISO 75-2/A |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة العزل الكهربائي** | kV/mm 15 | - | IEC 60243-1 |
| **مؤشر التتبع المقارن** | V 125 | - | IEC 60112 |
| **تصنيف اللهب** | V-1 | - | UL 94 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **غير معروف** | | - | - |

**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.