# Vyncolit® E 8354-19189-2

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Vyncolit N.V. | **الفئة** | Epoxy |
| **المادة المالئة** | زجاج/معدن | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

E 8354-19189-2 هو مركب قولبة إيبوكسي مدعم بالزجاج والمعادن، تم تركيبه لتغليف الأجهزة التي تتطلب جودة عالية ومقاومة للصدمات الحرارية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | زجاج \ معدني | - | - |
| **الميزات** | مقاومة جيدة للصدمة الحرارية | - | - |
| **المظهر** | أسود | - | - |
| **الأشكال** | جسيمات | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة نقل الراتنج<br>القولبة بالضغط | -<br>- | -<br>- |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.84 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **انكماش القالب** | % | - | ASTM D955 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | MPa 72.0 | psi 10442.74 | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | MPa 16500 | psi 2393127.0 | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | MPa 124 | psi 17984.71 | ASTM D790 |
| **قوة الضغط** | MPa 210 | psi 30457.98 | ASTM D695 |
| **صدمة إيزود المحززة** | J/m 24 | ft·lb/in 0.4495 | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 282 | F° 539.6 | ASTM D648 |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | /1.7E-5 cm/cm C° | - | ASTM E831 |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة العزل الكهربائي** | kV/mm 15 | - | ASTM D149 |
| **ثابت العزل الكهربائي** | 4.80 | - | ASTM D150 |
| **عامل التبديد** | 0.014 | - | ASTM D150 |
| **مقاومة القوس الكهربائي** | sec 180 | - | ASTM D495 |

| 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.