# VESTOSINT® 1111 colored

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Evonik Industries AG | **الفئة** | Nylon 12 |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

VESTOSINT 1111 colored عبارة عن مسحوق بولي أميد 12 مناسب لطلاء السرير المميع متعدد الأغراض.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الاستخدامات** | تطبيقات الطلاء | - | - |
| **المظهر** | لون غير محدد | - | - |
| **الأشكال** | مسحوق | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.02 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **الكثافة الظاهرية** | g/cm³ | - | ISO 60 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **امتصاص الماء** | | - | ISO 62 |
| | % 1.9 | - | - |
| | % 1.3 | - | - |
| | % 0.50 | - | - |
| **توزيع حجم الجسيمات** | | - | ISO 4610 |
| | %wt | - | - |
| | %wt | - | - |
| | %wt 100.0 | - | - |
| **صلابة شور** | 75 | - | ISO 868 |
| **صلابة المسافة البادئة للكرة** | MPa 90.0 | psi 13053.42 | ISO 2039-1 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | MPa 43.0 | psi 6236.63 | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | | - | ISO 527-2 |
| | % 6.0 | - | - |
| | % | - | - |
| **مقاومة تآكل تابير** | mg | - | ASTM D1242 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانصهار (DSC)** | C° 176 | F° 348.8 | ISO 3146 |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | /1.1E-4 cm/cm C° | - | ISO 11359-2 |
| **الحرارة النوعية** | J/kg/°C 2350 | - | DIN 53765 |
| **التوصيل الحراري** | /W/m 0.23-0.29 K | - | DIN 52612 |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|---|---|---|---|
| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+14 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **القوة الكهربائية** | 90 kV/mm | - | IEC 60243-1 |


**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.