# Geon™ Vinyl Rigid Extrusion 87771

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | PolyOne Corporation | **الفئة** | PVC, Flexible |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion 87771 هو منتج بولي فينيل كلوريد صلب. يمكن معالجته عن طريق البثق أو قولبة بثق القطاعات وهو متوفر في أمريكا الشمالية وأفريقيا والشرق الأوسط وأمريكا اللاتينية وأوروبا أو منطقة آسيا والمحيط الهادئ. تشمل تطبيقات Geon™ Vinyl Rigid Extrusion 87771 التطبيقات المعمارية والتطبيقات الخارجية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الاستخدامات** | أبواب ونوافذ<br>تطبيق خارجي<br>مظهر | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **تصنيفات الوكالة** | AAMA 303 | - | - |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |
| **طريقة المعالجة** | بثق<br>قولبة بثق المظهر | -<br>- | -<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.43 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **تصنيف خلية PVC** | 33-41434-1 | - | ASTM D4216 |
| **صلابة الديورومتر** | 84 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 2720 MPa | 394503.36 psi | ASTM D638 |
| **قوة الشد** | 46.0 MPa | 6671.75 psi | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 2740 MPa | 397404.12 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 80.6 MPa | 11690.06 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 1200 J/m<br>220 J/m<br>680 J/m | -<br>22.48 ft·lb/in<br>4.12 ft·lb/in<br>12.74 ft·lb/in | ASTM D256A<br>ASTM D256A<br>ASTM D256A<br>ASTM D256A |
| **مقاومة صدمة السقوط** | 64.9 J/cm<br>159 J/cm | -<br>-<br>- | ASTM D4226<br>ASTM D4226<br>ASTM D4226 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 71.7 C° | 161.06 F° | ASTM D648 |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | 6.7E-5 cm/cm/C° | - | ASTM D696 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **سهولة التحجيم** | ممتاز | - | - |
| **غير معروف** | | - | - |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° | - | - |


**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.