# Geon™ Vinyl Rigid Molding 85891

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

## وصف المنتج

Geon™ Vinyl Rigid Molding 85891 هو منتج بولي فينيل كلوريد صلب. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات Geon™ Vinyl Rigid Molding 85891 التطبيقات الخارجية والسباكة/الأنابيب/مياه الشرب. تشمل الخصائص: مقاومة اللهب، مقاومة للصدمات

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E41877-101027222<br>E41877-234176 | -<br>- | -<br>- |
| **الميزات** | غرض عام<br>مقاومة عالية للصدمات<br>تدفق متوسط | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | معالجة السوائل<br>غرض عام<br>تطبيقات خارجية | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.47 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **التدفق الحلزوني** | 58.4 cm | - | - |
| **انكماش القالب** | 0.20-0.50 % | - | ASTM D955 |
| **الملاءمة الخارجية** | f2 | - | UL 746C |
| **صلابة الديورومتر** | 84 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 2900 MPa | 420610.2 psi | ASTM D638 |
| **قوة الشد** | 49.0 MPa | 7106.86 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 26 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 2760 MPa | 400304.88 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 82.7 MPa | 11994.64 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 110 J/m<br>800 J/m | -<br>2.06 ft·lb/in<br>14.98 ft·lb/in | ASTM D256A<br>-<br>- |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 71.1 C° | -<br>159.98 F° | ASTM D648<br>-<br>- |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | C° 76.1 | F° 168.98 | - |
| | C° 67.8 | F° 154.04 | - |
| | C° 72.2 | F° 161.96 | |
| **RTI كهربائي** | C° 75.0 | F° 167.0 | UL 746 |
| **RTI صدمة** | C° 50.0 | F° 122.0 | UL 746 |
| **RTI قوة** | C° 75.0 | F° 167.0 | UL 746 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيف اللهب** | | - | UL 94 |
| | V-0 | - | - |
| | 5VA | - | - |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° 199-204 | F° 399.2 - 390.2 | - |

**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.