# Yuyao PPO SE1GFN2-780

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Yuyao Tenglong Plastics Co., Ltd. | **الفئة** | PPE+PS |
| **المادة المالئة** | ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Yuyao PPO SE1GFN2-780 هو منتج من مادة البولي فينيلين إيثر + PS (PPE+PS) مملوء بالألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. تشمل تطبيقات Yuyao PPO SE1GFN2-780 التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والأجزاء الهندسية / الصناعية. تشمل الخصائص: مثبط للهب مثبط للهب صديق للبيئة / أخضر خالي من الهالوجين مقاوم للحرارة

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية | - | - |
| **المواد المضافة** | مثبط للهب | - | - |
| **الميزات** | سليم بيئياً | - | - |
| | مثبط للهب | - | - |
| | خصائص كهربائية جيدة | - | - |
| | قوة جيدة | - | - |
| | خالي من الهالوجين | - | - |
| | مقاومة عالية للحرارة | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الاستخدامات** | أجزاء كهربائية<br>أجزاء هيكلية | -<br>- | -<br>- |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.20 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | 0.30-0.50 % | - | ASTM D955 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 90.0 MPa | 13053.42 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 3.5 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 5500 MPa | 797709.0 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 140 MPa | 20305.32 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة (منطقة)** | 8.00 kJ/m² | 3.81 ft·lb/in² | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 130 C° | 266.0 F° | ASTM D648 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 2.3E+3 ohms·cm | - | ASTM D257 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | 100-115 C° | 212.0 - 239.0 F° | - |
| **وقت التجفيف** | 4.0-5.0 hr | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | 250-280 C° | 482.0 - 536.0 F° | - |
| **درجة حرارة القالب** | 60.0-80.0 C° | 140.0 - 176.0 F° | - |
| **ضغط الحقن** | 70.0-100 MPa | 10152.66 - 14503.8 psi | - |


**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.