# Yuyao PC PC201

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Yuyao Tenglong Plastics Co., Ltd. | **الفئة** | PC |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Yuyao PC PC201 عبارة عن منتج بولي كربونات (PC). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. التطبيق النموذجي: تطبيقات الإضاءة. تشمل الخصائص: مصنفة للهب مثبط للهب صلابة جيدة مقاومة للحرارة عازلة

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | مثبط للهب | - | - |
| **الميزات** | عازل كهربائي<br>مثبط للهب<br>ثبات جيد<br>متانة جيدة<br>مقاومة عالية للحرارة | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | تركيبات الإضاءة | - | - |
| **المظهر** | أبيض | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.06 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | 0.20-0.30 % | - | ASTM D955 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 75.0 MPa | 10877.85 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 6.0 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 3000 MPa | 435114.0 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 100 MPa | 14503.8 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة (منطقة)** | 11.0 kJ/m² | 5.23 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** | 4.0E+16 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **تصنيف اللهب** | | - | UL 94 |
| | V-1 | - | - |
| | V-0 | - | - |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | 105-110 C° | 221.0 - 230.0 F° | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **وقت التجفيف** | 4.0-5.0 hr | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | 210-255 C° | 410.0 - 491.0 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.