# 4LOY® 10E27500

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | 4Plas | **الفئة** | PC+ABS |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

4LOY 10E27500 هو تدفق قياسي 65٪ PC/ABS، 35٪ ABS / PC مثبت بالأشعة فوق البنفسجية

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | مثبت للأشعة فوق البنفسجية | - | - |
| **الميزات** | مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.13 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **امتصاص الماء** | 0.20 % | - | ISO 62 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 2250 MPa | 326335.5 psi | ISO 527-2/5 |
| **إجهاد الشد** | 45.0 MPa | 6526.71 psi | ISO 527-2/5 |
| **انفعال الشد** | 50 % | - | ISO 527-2/5 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 40 kJ/m² | 19.03 ft·lb/in² | ISO 180/1A |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 120 C° | 248.0 F° | ISO 75-2/B |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 115 C° | 239.0 F° | ISO 306/B |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |
| **مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج** | 650 C° | 1202.0 F° | IEC 60695-2-12 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | 110 C° | 230.0 F° | - |
| **وقت التجفيف** | hr | - | - |
| **الحد الأقصى المقترح للرطوبة** | 0.020 % | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° | - | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° | - | - |
| **معدل الحقن** | معتدل-سريع | - | - |

-

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
| ضغط التثبيت | MPa | - | |
| سرعة اللولب | 200 rpm | - | - |
| غير معروف | | - | - |


**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.