# Cheng Yu E500G10

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Cheng Yu Plastic Company Limited | **الفئة** | PC+PET |
| **المادة المالئة** | 10% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Cheng Yu E500G10 هو منتج من مادة بولي كربونات + PET (PC+PET) مملوء بنسبة 10٪ من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمة الأساسية: مصنف للهب.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.27 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | 0.20-0.40 % | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | 0.70 % | - | ASTM D570 |
| **صلابة روكويل** | 85 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 78.0 MPa | 11312.96 psi | ASTM D638 |
| **قوة الانحناء** | 130 MPa | 18854.94 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود غير المحززة** | 780 J/m | 14.61 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 140 C° | 284.0 F° | ASTM D648 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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


**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.