# Cheng Yu FR200GV10

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Cheng Yu Plastic Company Limited | **الفئة** | Nylon 66 |
| **المادة المالئة** | 10% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Cheng Yu FR200GV10 هو منتج من مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بنسبة 10٪ من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. تشمل الخصائص: مثبط للهب مصنف للهب

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن | - | - |
| **المواد المضافة** | مثبط للهب | - | - |
| **الميزات** | مثبط للهب | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.22 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | | | |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | | - | ASTM D955 |
| | % 0.50-0.70 | - | - |
| | % 1.2-1.4 | - | - |
| **امتصاص الماء** | % 1.0-2.0 | - | ASTM D570 |
| **صلابة روكويل** | 95 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 100 MPa | 14503.8 psi | ASTM D638 |
| **قوة الانحناء** | 135 MPa | 19580.13 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود غير المحززة** | 74 J/m | 1.39 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 245 C° | 473.0 F° | ASTM D648 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة السطحية** | 1.0E+17 ohms | - | ASTM D257 |
| **ثابت العزل الكهربائي** | 3.50 | - | ASTM D150 |
| **تصنيف اللهب** | V-0 | - | 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.