# Zhongfa PC/ABS CW-100-FR

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Yuyao Zhongfa Engineering Plastics Co. Ltd. | **الفئة** | PC+ABS |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Zhongfa PC/ABS CW-100-FR هو مادة بولي كربونات أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (PC ABS). هذا المنتج متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ ويتم معالجته عن طريق القولبة بالحقن. الميزات الرئيسية لـ Zhongfa PC/ABS CW-100-FR هي: مثبط للهب / مصنف للهب، سيولة عالية، قابلية معالجة جيدة. تشمل مجالات التطبيق النموذجية: التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية، الأجهزة الكهربائية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | مثبطات اللهب | - | - |
| **الميزات** | قابلية تشغيل جيدة<br>سيولة عالية<br>مثبطات اللهب | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | تطبيقات كهربائية/إلكترونية<br>أجهزة كهربائية | -<br>- | -<br>- |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.17 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 20 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **انكماش القالب** | % | - | ASTM D955 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 45.0 MPa | 6526.71 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 50 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 2700 MPa | 391602.6 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 60.0 MPa | 8702.28 psi | ASTM D790 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 95.0 C° | 203.0 F° | ASTM D648 |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 110 C° | 230.0 F° | ASTM D1525 |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

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

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| غير معروف | | - | - |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| درجة حرارة التجفيف | C° | - | - |
| وقت التجفيف | hr | - | - |
| درجة حرارة المعالجة (المصهور) | C° | - | - |
| درجة حرارة القالب | C° | - | - |
| ضغط الحقن | MPa | - | - |


**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.