# Zhongfa PP pp10

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Yuyao Zhongfa Engineering Plastics Co. Ltd. | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | 30% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Zhongfa PP pp10 عبارة عن مادة من مادة البولي بروبيلين، والحشو عبارة عن مادة مقواة بالألياف الزجاجية بنسبة 30٪. يتوفر هذا المنتج في منطقة آسيا والمحيط الهادئ ويتم معالجته عن طريق القولبة بالحقن. الميزات الرئيسية لـ Zhongfa PP pp10 هي: عزل عالي اللمعان ثبات جيد للأبعاد مقاومة كيميائية مقاومة للحرارة تشمل مجالات التطبيق النموذجية: التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية الأجهزة الكهربائية أثاث صناعة السيارات

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | ثبات أبعاد جيد | - | - |
| | تسليط الضوء | - | - |
| | عزل | - | - |
| | سيولة جيدة | - | - |
| | مقاومة كيميائية جيدة | - | - |
| | مقاومة حرارة عالية | - | - |
| **الاستخدامات** | | | - |
| | | | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | تطبيقات كهربائية/إلكترونية<br>أجهزة كهربائية<br>أثاث<br>تطبيق في مجال السيارات | -<br>-<br>-<br>- | -<br>- |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |
| **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)** | 4.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **انكماش القالب** | % | - | ASTM D955 |
| **صلابة روكويل** | 128 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 62.0 MPa | 8992.36 psi | ASTM D638 |
| **قوة الانحناء** | 82.0 MPa | 11893.12 psi | ASTM D790 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 150 C° | 302.0 F° | ASTM D648 |

## 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.