# Zhongfa PBT G-10V

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Yuyao Zhongfa Engineering Plastics Co. Ltd. | **الفئة** | PBT |
| **المادة المالئة** | 10% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Zhongfa PBT G-10V هي مادة من مادة بولي بيوتين تيريفثاليت (PBT)، والتي تحتوي على مادة مقواة بالألياف الزجاجية بنسبة 10٪. هذا المنتج متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ ويتم معالجته عن طريق القولبة بالحقن. الميزات الرئيسية لـ Zhongfa PBT G-10V هي: مثبط للهب/تصنيف اللهب مثبط للهب عزل مقاومة الزحف استقرار أبعاد جيد تشمل مجالات التطبيق النموذجية: التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية الأجهزة الكهربائية صناعة السيارات

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | مواد مدعمة بألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن | - | - |
| **المواد المضافة** | مثبطات اللهب | - | - |
| **الميزات** | ثبات أبعاد جيد | - | - |
| | عزل | - | - |
| | مقاومة الصدمات، جيدة | - | - |
| | مقاومة جيدة للزحف | - | - |
| | سيولة جيدة | - | - |
| | ثبات حراري، جيد | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | خالي من الهالوجين<br>مثبطات اللهب | -<br>- | |
| **الاستخدامات** | تطبيقات كهربائية/إلكترونية<br>أجهزة كهربائية<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** | 1.40 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | % | - | ASTM D955 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 100 MPa | 14503.8 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 4.0 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 5000 MPa | 725190.0 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 150 MPa | 21755.7 psi | ASTM D790 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 205 C° | 401.0 F° | ASTM D648 |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+16 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **تصنيف اللهب** | 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.