# Zhongfa ABS GR-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Yuyao Zhongfa Engineering Plastics Co. Ltd. | **الفئة** | ABS |
| **المادة المالئة** | 20% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Zhongfa ABS GR-20 هي مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS)، وحشوها عبارة عن مادة مقواة بألياف زجاجية بنسبة 20%. هذا المنتج متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ ويتم معالجته عن طريق القولبة بالحقن. الميزات الرئيسية لـ Zhongfa ABS GR-20 هي: قوة عالية قابلية معالجة جيدة ثبات أبعاد جيد مقاومة للحرارة تشمل مجالات التطبيق النموذجية: الأجهزة الكهربائية الأثاث صناعة السيارات

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | مادة مقواة بألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | ثبات أبعاد جيد | - | - |
| | قوة عالية | - | - |
| | قابلية تشغيل جيدة | - | - |
| | سيولة جيدة | - | - |
| | مقاومة حرارة عالية | - | - |
| **الاستخدامات** | | | - |
| | | | - |
| | | | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | أجهزة كهربائية<br>أثاث<br>تطبيق في مجال السيارات | -<br>-<br>- | |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.20 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | % | - | ASTM D955 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 90.0 MPa | 13053.42 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 4.0 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 5000 MPa | 725190.0 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 89.0 MPa | 12908.38 psi | ASTM D790 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 101 C° | 213.8 F° | ASTM D648 |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+14 ohms·cm | - | ASTM D257 |

## 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.