# Generic PEI - Glass Fiber

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Generic | **الفئة** | PEI |
| **المادة المالئة** | ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

تمثل هذه البيانات القيم النموذجية التي تم حسابها من جميع المنتجات المصنفة على أنها: Generic PEI - Glass Fiber يتم توفير هذه المعلومات لأغراض المقارنة فقط.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | مواد مدعمة بألياف زجاجية | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | | - | - |
| | g/cm³ | - | ASTM D792 |
| | g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **معدل تدفق حجم المصهور (MVR)** | cm³/10min | - | ISO 1133 |
| **انكماش القالب** | | - | - |
| | % | - | ASTM D955 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | % | - | ASTM D955 |
| | % | - | ISO 294-4 |
| **امتصاص الماء** | | - | - |
| | % | - | ASTM D570 |
| | % | - | ISO 62 |
| | % | - | ASTM D570 |
| | % | - | ISO 62 |
| **صلابة روكويل** | | - | ASTM D785 |
| **صلابة المسافة البادئة للكرة** | MPa | - | ISO 2039-1 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | | - | - |
| | MPa | - | ASTM D638 |
| | MPa | - | ISO 527-2 |
| **قوة الشد** | | - | - |
| | MPa | - | ASTM D638 |
| | MPa | - | ISO 527-2 |
| | MPa | - | ASTM D638 |
| | MPa | - | ISO 527-2 |
| | MPa | - | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | | - | - |
| | % | - | ASTM D638 |
| | % | - | ISO 527-2 |
| | % | - | ASTM D638 |
| | % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | | - | - |
| | MPa | - | ASTM D790 |
| | MPa | - | ISO 178 |
| **قوة الانحناء** | | - | - |
| | MPa | - | ASTM D790 |
| | MPa | - | ISO 178 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | MPa<br>MPa | -<br>- | ASTM D790<br>ASTM D790 |
| **قوة الضغط** | MPa | - | ASTM D695 |
| **معامل الاحتكاك** | | - | ASTM D1894 |
| **مقاومة تآكل تابير** | mg | - | ASTM D1044 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | kJ/m² | - | ISO 179 |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | kJ/m² | - | ISO 179 |
| **صدمة إيزود المحززة** | J/m<br>kJ/m² | -<br>-<br>- | -<br>ASTM D256<br>ISO 180 |
| **صدمة إيزود غير المحززة** | J/m<br>kJ/m² | -<br>-<br>- | -<br>ASTM D256<br>ISO 180 |
| **صدمة إيزود ذات الشق العكسي** | J/m 460 | ft·lb/in 8.62 | ASTM D256 |
| **صدمة السهم الآلية** | J<br>J | -<br>-<br>- | -<br>ASTM D3763<br>ISO 6603-2 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C°<br>C°<br>C°<br>C° | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>ASTM D648<br>ISO 75-2/B<br>ASTM D648<br>ISO 75-2/A |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | C°<br>C° | -<br>-<br>- | -<br>ASTM D1525<br>ISO 306 |
| **معامل التمدد الحراري الخطي** | | | |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | | - | - |
| | cm/cm/°C | - | ASTM D696 |
| | cm/cm/°C | - | ASTM E831 |
| | cm/cm/°C | - | ISO 11359-2 |
| | cm/cm/°C | - | ASTM E831 |
| | cm/cm/°C | - | ISO 11359-2 |
| | | - | - |
| **التوصيل الحراري** | W/m/K | - | ASTM C177 |
| | W/m/K | - | ISO 8302 |
| **RTI كهربائي** | C° | - | UL 746 |
| **RTI صدمة** | C° | - | UL 746 |
| **RTI** | C° | - | UL 746 |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | | - | - |
| **المقاومة السطحية** | ohms | - | ASTM D257 |
| | ohms | - | IEC 60093 |
| | | - | - |
| **المقاومة الحجمية** | ohms·cm | - | ASTM D257 |
| | ohms·cm | - | IEC 60093 |
| | | - | - |
| **قوة العزل الكهربائي** | kV/mm | - | ASTM D149 |
| | kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| | | - | - |
| **ثابت العزل الكهربائي** | 3.24 | - | ASTM D150 |
| | | - | IEC 60250 |
| | | - | - |
| **عامل التبديد** | | - | ASTM D150 |
| | | - | IEC 60250 |
| | | - | - |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **مؤشر التتبع المقارن** | V | - | IEC 60112 |
| **مؤشر الأكسجين** | %<br>% | -<br>-<br>- | -<br>ASTM D2863<br>ISO 4589-2 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | C° | - | - |
| **وقت التجفيف** | hr | - | - |
| **وقت التجفيف، الحد الأقصى** | 24 hr | - | - |
| **نقطة الندى** | -28.9 C° | -20.02 F° | - |
| **درجة حرارة القادوس (Hopper)** | C° | - | - |
| **درجة الحرارة الخلفية** | C° | - | - |
| **درجة الحرارة الوسطى** | C° | - | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | C° | - | - |
| **درجة حرارة الفوهة** | C° | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° | - | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° | - | - |
| **ضغط الحقن** | MPa | - | - |
| **الضغط الخلفي** | MPa | - | - |
| **سرعة اللولب** | rpm | - | - |
| **حمولة المشبك** | kN/cm² | - | - |
| **عمق التنفيس** | 0.051 mm | 0.002008 in | - |
| | | | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **غير معروف** | | - | |


**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.