# Glastherm® S

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Glastic Corporation | **الفئة** | TS, Unspecified |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

GlasTherm Grade S عبارة عن ورقة عزل للأغراض العامة مع مزيج اقتصادي من الخصائص الحرارية والفيزيائية. يوصى باستخدام Grade S للعمليات التي لا تتجاوز فيها درجة حرارة التشغيل المستمرة 425 درجة فهرنهايت. إنه خالٍ تمامًا من الأسبستوس ومتين لتحمل التعامل الخشن أثناء التثبيت. يمكن قصه وتشكيله بسهولة باستخدام معدات تشغيل المعادن القياسية. يوصى باستخدام أدوات القطع الماسية لإطالة العمر.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مقاومة الرطوبة<br>قوة ضغط جيدة<br>مقاومة الزيت<br>عام | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | مادة عازلة<br>ورقة<br>عام | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **المظهر** | أصفر مائل للبني | - | - |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.84 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **امتصاص الماء** | 0.40 % | - | ASTM D570 |
| **صلابة روكويل** | 94 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الانحناء** | 124 MPa | 17984.71 psi | ASTM D790 |
| **معامل الضغط** | 12400 MPa | 1798471.2 psi | ASTM D695 |
| **قوة الضغط** | | - | ASTM D695 |
| | 79.3 MPa | 11501.51 psi | ASTM D695 |
| | 110 MPa | 15954.18 psi | ASTM D695 |
| | 310 MPa | 44961.78 psi | ASTM D695 |
| | 68.9 MPa | 9993.12 psi | ASTM D695 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 430 J/m | 8.05 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل التمدد الحراري الخطي** | | - | ASTM D696 |
| | 1.1E-5 cm/cm/°C | - | ASTM D696 |
| | 7.0E-5 cm/cm/°C | - | ASTM D696 |
| **التوصيل الحراري** | 0.69 W/m/K | - | ASTM C177 |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة العزل الكهربائي** | 2.0 kV/mm | - | ASTM D149 |
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |

| أخرى | | | |
|---|---|---|---|
| **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.