Glastherm® S

تولیدکننده	Glastic Corporation	**دسته بندی**	TS, Unspecified
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

GlasTherm Grade S یک ورق عایق عمومی با ترکیبی اقتصادی از خواص حرارتی و فیزیکی است. درجه S برای فرآیندهایی که دمای عملیاتی مداوم آن‌ها از 425°F فراتر نمی‌رود، توصیه می‌شود. این ماده کاملاً عاری از آزبست بوده و مقاوم است تا در حین نصب در برابر ضربه‌های سخت مقاومت کند. به راحتی با تجهیزات کار فلزی استاندارد بریده و ماشین‌کاری می‌شود. ابزارهای برش الماس برای عمر طولانی توصیه می‌شوند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر رطوبت مقاومت فشاری خوب مقاومت در برابر روغن عمومی	- - - -	- - - -
کاربردها	مواد عایق ورق عمومی	- - -	- - -
شکل ظاهری	زرد مایل به قهوه‌ای	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.84 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	0.40 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	94	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام خمشی	124 MPa	17984.71 psi	ASTM D790
مدول فشاری	12400 MPa	1798471.2 psi	ASTM D695
استحکام فشاری		-	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
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	430 J/m	8.05 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب انبساط حرارتی خطی		-	ASTM D696
	1.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
	7.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
رسانندگی گرمایی	0.69 W/m/K	-	ASTM C177

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	2.0 kV/mm	-	ASTM D149
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.