Glastic® SG-200

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

وصف المنتج

توفر صفائح Glastic SG-200 عالية القوة وعالية الحرارة نفس الميزات والفوائد عالية الأداء التي تتميز بها صفائح FHT من Glastic. بالإضافة إلى ذلك، توفر SG-200 قوى ميكانيكية أعلى بكثير من FHT مع تصنيفات درجة حرارة تصل إلى 210 درجة مئوية. تعتبر Glastic SG-200 أيضًا مادة بديلة فائقة للميكا المترابطة بالإيبوكسي في تطبيقات عزل الطبقة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قوة عالية قوة درجة الحرارة العالية مقاومة حرارة عالية	- - -	- - -
الاستخدامات	Laminate ورقة	- -	- -
رقم ملف UL	E81928	-	-
المظهر	لون طبيعي أصفر مائل للبني	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.70 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.30 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	11700 MPa	1696944.6 psi	ASTM D638
قوة الشد	86.2 MPa	12502.28 psi	ASTM D638
قوة الانحناء	200 MPa	29007.6 psi	ASTM D790
قوة الضغط	248 MPa	35969.42 psi	ASTM D695
قوة القص	76.5 MPa	11095.41 psi	ASTM D732
صدمة إيزود المحززة	640 J/m	11.99 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.0E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696
التوصيل الحراري	0.25 W/m/K	-	ASTM C177
RTI كهربائي	210 C°	410.0 F°	UL 746
RTI	210 C°	410.0 F°	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية		-	ASTM D257

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	1.5E+10 ohms		
قوة العزل الكهربائي	20 kV/mm 25 kV/mm	- - -	ASTM D149 ASTM D149 ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	4.60 3.70	- - -	ASTM D150 ASTM D150 ASTM D150
عامل التبديد	0.037 0.013	- - -	ASTM D150 ASTM D150 ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	120 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	500 V	-	UL 746
إشعال القوس عالي الأمبير (HAI)	200	-	UL 746
معدل تتبع القوس عالي الجهد (HVTR)	0.00 mm/min	-	UL 746
اشتعال السلك الساخن (HWI)	35 sec 39 sec	- - -	UL 746 UL 746 UL 746
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	22 %	-	ASTM D2863

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.