Glastic® SG-200

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

توضیحات محصول

Glastic SG-200 لمینت با استحکام بالا و دمای بالا همان ویژگی ها و مزایای عملکرد بالای لمینت FHT Glastic را ارائه می دهد. علاوه بر این، SG-200 استحکام مکانیکی بسیار بالاتری نسبت به FHT با درجه حرارت تا 210 درجه سانتیگراد ارائه می دهد. Glastic SG-200 همچنین یک ماده جایگزین برتر برای میکا متصل به اپوکسی در کاربردهای عایق لایه ای است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	استحکام بالا استحکام دمای بالا مقاومت حرارتی، بالا	- - -	- - -
کاربردها	لمینت ورق	- -	- -
شماره پرونده UL	E81928	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی زرد مایل به قهوه‌ای	- -	- -
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.70 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	0.30 %	-	ASTM D570

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	11700 MPa	1696944.6 psi	ASTM D638
استحکام کششی	86.2 MPa	12502.28 psi	ASTM D638
استحکام خمشی	200 MPa	29007.6 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	248 MPa	35969.42 psi	ASTM D695
استحکام برشی	76.5 MPa	11095.41 psi	ASTM D732
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	640 J/m	11.99 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	2.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
رسانندگی گرمایی	0.25 W/m/K	-	ASTM C177
RTI Elec	210 C°	410.0 F°	UL 746
RTI	210 C°	410.0 F°	UL 746

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.5E+10 ohms	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک			ASTM D149 ASTM D149 ASTM D149

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	kV/mm 20	-	
	kV/mm 25	-	
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	4.60	-	ASTM D150
	3.70	-	ASTM D150
ضریب تلفات		-	ASTM D150
	0.037	-	ASTM D150
	0.013	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	sec 120	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 500	-	UL 746
HAI	200	-	UL 746
HVTR	mm/min 0.00	-	UL 746
HWI		-	UL 746
	sec 35	-	UL 746
	sec 39	-	UL 746
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94
شاخص اکسیژن	% 22	-	ASTM D2863

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.