Glastic® FHT

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

توضیحات محصول

Glastic® Grade FHT (Flexible High Temperature) Laminate ویژگی ها و مزایای عملکرد بالای متعددی را ارائه می دهد، مانند انعطاف پذیری بالا و استحکام دی الکتریک عالی در دماهای بالا. همچنین بالاترین شاخص دمای UL را در صنعت برای یک پلی استر انعطاف پذیر تقویت شده با شیشه در ضخامت های 1/32 اینچ و 1/16 اینچ نشان می دهد: به ترتیب 190 درجه سانتیگراد و 200 درجه سانتیگراد (برای خواص الکتریکی و مکانیکی). شماره قطعه: 1800

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	دود پایین	-	-
	سمیت پایین	-	-
	استحکام بالا	-	-
	عایق	-	-
	ضد قوس	-	-
	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	مقاومت در برابر ردیابی	-	-
	مقاومت حرارتی، بالا	-	-
	مقاومت در برابر شعله	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شماره پرونده UL	E81928	-	-
شکل ظاهری	خامه رنگ طبیعی زرد مایل به قهوه‌ای	- - -	- - -
اشکال	ورق	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.60 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	1.1 %	-	ASTM D570

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	72.4 MPa	10500.75 psi	ASTM D638
استحکام فشاری	96.5 MPa	13996.17 psi	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	530 J/m	9.93 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
RTI Elec	190 C° 200 C°	- 374.0 F° 392.0 F°	UL 746 UL 746 UL 746
RTI	190 C° 200 C°	- 374.0 F° 392.0 F°	UL 746 UL 746 UL 746

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک		-	ASTM D149
	kV/mm 18	-	ASTM D149
	kV/mm 22	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	6.40	-	ASTM D150
	4.20	-	ASTM D150
ضریب تلفات		-	ASTM D150
	0.070	-	ASTM D150
	0.033	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	sec 139	-	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 49	-	UL 746
	sec 100	-	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.