Glastic® UTR

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

توضیحات محصول

Glastic UTR 1494 یک ماده پلی استر ترموست تقویت شده با الیاف شیشه است. این ماده به صورت ورق و همچنین مجموعه گسترده ای از اندازه های کانال، زاویه و لوله موجود است. این مواد استاندارد صنعتی برای عایق الکتریکی مقاوم در برابر شعله و قوس/مسیر هستند. علاوه بر این، ترکیب عالی استحکام بالا، مقاومت در برابر شعله و تولید دود کم، آن را در بسیاری از زمینه های دیگر مانند حمل و نقل و دریایی که مواد ایمن و در عین حال اقتصادی مورد نیاز است، کاربرد داده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	دود پایین	-	-
	استحکام بالا	-	-
	ضد قوس	-	-
	مقاومت در برابر ردیابی	-	-
	مقاومت در برابر شعله	-	-
کاربردها	لمینت	-	-
	کاربرد دریایی	-	-
	عایق الکترونیکی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربرد صنعتی ورق	- -	
شماره پرونده UL	E81928	-	-
شکل ظاهری	قرمز	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.81 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	0.40 %	-	ASTM D570

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	53.8 MPa	7803.04 psi	ASTM D638
استحکام خمشی	152 MPa	22045.78 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	228 MPa	33068.66 psi	ASTM D695
استحکام برشی	80.0 MPa	11603.04 psi	ASTM D732
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	480 J/m	8.99 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	2.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
رسانندگی گرمایی	0.27 W/m/K	-	ASTM C177
RTI Elec	130 C°	266.0 F°	UL 746

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
RTI	C° 160	F° 320.0	UL 746

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک		-	ASTM D149
	kV/mm 18	-	ASTM D149
	kV/mm 23	-	ASTM D149
ضریب تلفات		-	ASTM D150
	0.013	-	ASTM D150
	0.010	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	sec 180	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 500	-	UL 746
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94
شاخص اکسیژن	% 35	-	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.