Glastic® UTS 141

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

توضیحات محصول

Glastic UTS 141 یک لمینت تقویت شده با الیاف شیشه است. این رزین برای کاربردهایی که نیاز به مقاومت در برابر شعله و حرارت دارند، و همچنین کاربردهایی که نیاز به حفظ بیشتر خواص پس از پیرسازی حرارتی دارند، ایده آل است. Glastic UTS 141 برای طیف گسترده ای از کاربردها، از جمله پانچ های پیچیده برای سوئیچ ها، صفحات سوئیچ، کنترل ها، پانل های کنترل و تخته های ترمینال ایده آل است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	تقویت پارچه شیشه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	استحکام بالا مقاومت حرارتی، بالا مقاومت در برابر شعله	- - -	- - -
کاربردها	لمینت عایق الکترونیکی	- -	- -
شماره پرونده UL	E23525	-	-
شکل ظاهری	قرمز	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.80 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	0.80 %	-	ASTM D570

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	55.2 MPa	8006.1 psi	ASTM D638
استحکام خمشی	124 MPa	17984.71 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	207 MPa	30022.87 psi	ASTM D695
استحکام برشی	96.5 MPa	13996.17 psi	ASTM D732
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	430 J/m	8.05 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	2.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
RTI Elec	130 C°	266.0 F°	UL 746
RTI	130 C°	266.0 F°	UL 746

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	12 kV/mm	-	ASTM D149

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت قوس الکتریکی	130 sec	-	ASTM D495
درجه اشتعال‌پذیری	V-0	-	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.