Glastic® UTR

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

وصف المنتج

Glastic UTR 1494 عبارة عن مادة بوليستر حرارية مقواة بالألياف الزجاجية. وهي متوفرة في شكل ألواح بالإضافة إلى مجموعة واسعة من أحجام القنوات والزوايا والأنابيب. هذه المواد هي معيار الصناعة للعزل الكهربائي المقاوم للهب والقوس / التتبع. بالإضافة إلى ذلك، فإن المزيج الممتاز من القوة العالية ومقاومة اللهب وتوليد الدخان المنخفض قد أعطاها تطبيقًا في العديد من المجالات الأخرى مثل النقل البحري حيث تكون المواد الآمنة والاقتصادية مطلوبة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مواد مدعمة بألياف زجاجية	-	-
الميزات	دخان منخفض	-	-
	قوة عالية	-	-
	مضاد للقوس	-	-
	مقاومة المسار	-	-
	مثبطات اللهب	-	-
الاستخدامات	Laminate	-	-
	تطبيق سفينة	-	-
	عزل إلكتروني	-	-
	تطبيق صناعي	-	-
	ورقة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
رقم ملف UL	E81928	-	-
المظهر	أحمر	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.81 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.40 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	53.8 MPa	7803.04 psi	ASTM D638
قوة الانحناء	152 MPa	22045.78 psi	ASTM D790
قوة الضغط	228 MPa	33068.66 psi	ASTM D695
قوة القص	80.0 MPa	11603.04 psi	ASTM D732
صدمة إيزود المحززة	480 J/m	8.99 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	0.27 W/m/K	-	ASTM C177
RTI كهربائي	130 C°	266.0 F°	UL 746

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
RTI	C° 160	F° 320.0	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي		-	ASTM D149
	kV/mm 18	-	ASTM D149
	kV/mm 23	-	ASTM D149
عامل التبديد		-	ASTM D150
	0.013	-	ASTM D150
	0.010	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	sec 180	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	V 500	-	UL 746
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	% 35	-	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.