Glastic® UTS 1478

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

وصف المنتج

Glastic UTS 1478 عبارة عن صفائح مقواة بالألياف الزجاجية. هذا الراتينج مثالي للتطبيقات التي تتطلب مقاومة اللهب والحرارة، بالإضافة إلى التطبيقات التي تتطلب احتفاظًا أعلى بالخصائص بعد التقادم الحراري. Glastic UTS 1478 مثالي لمجموعة واسعة من التطبيقات، بما في ذلك التثقيبات المعقدة للمفاتيح ولوحات المفاتيح وأدوات التحكم ولوحات التحكم ولوحات التوصيل الطرفية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مواد مدعمة بألياف زجاجية	-	-
الميزات	قوة عالية مقاومة حرارة عالية مثبطات اللهب	- - -	- - -
الاستخدامات	Laminate عزل إلكتروني تطبيق صناعي	- - -	- - -
رقم ملف UL	E81928	-	-
المظهر	أحمر	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.80 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.60 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	61.4 MPa	8905.33 psi	ASTM D638
قوة الانحناء	170 MPa	24656.46 psi	ASTM D790
قوة الضغط	269 MPa	39015.22 psi	ASTM D695
قوة القص	92.4 MPa	13401.51 psi	ASTM D732
صدمة إيزود المحززة	570 J/m	10.68 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	0.26 W/m/K	-	ASTM C177
RTI كهربائي	130 C°	266.0 F°	UL 746
RTI	160 C°	320.0 F°	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي		-	ASTM D149
	17 kV/mm	-	ASTM D149
	22 kV/mm	-	ASTM D149

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
عامل التبديد		-	ASTM D150
	0.011	-	ASTM D150
	0.010	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	130 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	500 V	-	UL 746
إشعال القوس عالي الأمبير (HAI)	200	-	UL 746
اشتعال السلك الساخن (HWI)	300 sec	-	UL 746
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	36 %	-	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.