Glastic® FHT

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

وصف المنتج

توفر صفائح Glastic® Grade FHT (مرنة ذات درجة حرارة عالية) العديد من الميزات والفوائد عالية الأداء، مثل المرونة العالية وقوة العزل الكهربائي الممتازة في درجات الحرارة المرتفعة. كما أنها تعرض أعلى مؤشر درجة حرارة UL في الصناعة لبوليستر مرن مقوى بالزجاج بسماكة 1/32 بوصة و 1/16 بوصة: 190 درجة مئوية و 200 درجة مئوية على التوالي (لكل من الخصائص الكهربائية والميكانيكية). رقم الجزء: 1800

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مواد مدعمة بألياف زجاجية	-	-
الميزات	دخان منخفض	-	-
	سمية منخفضة	-	-
	قوة عالية	-	-
	عزل	-	-
	مضاد للقوس	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	مقاومة المسار	-	-
	مقاومة حرارة عالية	-	-
	مثبطات اللهب	-	-
رقم ملف UL	E81928	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	كريم لون طبيعي أصفر مائل للبني	- - -	- - -
الأشكال	ورقة	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.60 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	1.1 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	72.4 MPa	10500.75 psi	ASTM D638
قوة الضغط	96.5 MPa	13996.17 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	530 J/m	9.93 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
RTI كهربائي	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

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي		-	ASTM D149
	18 kV/mm	-	ASTM D149
	22 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	6.40	-	ASTM D150
	4.20	-	ASTM D150
عامل التبديد		-	ASTM D150
	0.070	-	ASTM D150
	0.033	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	139 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	500 V	-	UL 746
إشعال القوس عالي الأمبير (HAI)	200	-	UL 746
معدل تتبع القوس عالي الجهد (HVTR)	0.00 mm/min	-	UL 746
اشتعال السلك الساخن (HWI)		-	UL 746
	49 sec	-	UL 746
	100 sec	-	UL 746
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	22 %	-	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.