Glastic® 1580

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

وصف المنتج

Glastic 1580 عبارة عن صفائح سهلة التصنيع وتظهر مقاومة ممتازة للهب. تلبي هذه الصفائح المقاومة للهب مواصفات UL94 V0 الخاصة بمختبرات Underwriters. تم تصميم هذه المادة في الأصل لتلبية متطلبات ضمان السلامة لصناعة التلفزيون. يتمتع Glastic 1580 بمقاومة استثنائية للهب ومقاومة للقوس وقدرة عالية على درجة الحرارة لتطبيقات مثل محولات الارتداد ومجموعات مكدس القوس.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مضاد للقوس مقاومة المسار مثبطات اللهب	- - -	- - -
الاستخدامات	Laminate	-	-
رقم ملف UL	E81928	-	-
المظهر	أبيض	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.83 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.20 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	57.9 MPa	8397.7 psi	ASTM D638
قوة الانحناء	170 MPa	24656.46 psi	ASTM D790
قوة الضغط	215 MPa	31183.17 psi	ASTM D695
قوة القص	82.7 MPa	11994.64 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	120 C°	248.0 F°	UL 746
RTI	140 C°	284.0 F°	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي		-	ASTM D149
	17 kV/mm	-	ASTM D149
	23 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	181 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	39 %	-	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.