Glastic® 1130

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

وصف المنتج

Glastic 1130 هو نظام مركب بوليستر حراري مقوى بالألياف الزجاجية وهو متاح كمخزون ألواح أو في مجموعة متنوعة من الأشكال المسحوبة. Glastic 1130 مصنوع من راتنج بوليستر غير مشبع خاص من حمض neopentyl glycol-isophthalic المعدل بميثيل ميثاكريلات. يُعرف هذا النوع من الراتنج منذ فترة طويلة بمقاومته المتميزة لتلاشي اللون الناتج عن ضوء الشمس، ومقاومته لتآكل السطح الناتج عن التجوية. يُعرف هذا الراتنج أيضًا بأدائه في البيئات المسببة للتآكل، بما في ذلك الأحماض والقواعد والهيدروكربونات الأليفاتية. كما أنه يفي بمعايير الرابطة الوطنية لمصنعي المعدات الكهربائية للدرجة GPO-3. تم تطوير Glastic 1130 لتلبية المتطلبات الصعبة لهيئة النقل بمدينة نيويورك (NYCTA). لقد تم سحبه إلى أغطية على شكل قناة للسكك الحديدية الثالثة المكهربة؛ وتم قولبتها في ألواح مسطحة لكل من مادة اللافتة ومكونات المفاتيح الكهربائية. معتمد وفقًا لمواصفات NYCTA 62 و 64 و 65.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مواد مدعمة بألياف زجاجية	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	ثبات لون جيد	-	-
	مقاومة القلويات	-	-
	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-
	مقاومة الحمض	-	-
	مقاومة الهيدروكربونات	-	-
	مثبطات اللهب	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	غطاء واقي غلاف الكابل مكونات موصل ورقة	- - - - -	- - - - -
رقم ملف UL	R9599	-	-
المظهر	رمادي	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.10	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 10300	psi 1493891.4	ASTM D638
قوة الشد	MPa 101	psi 14648.84	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 9720	psi 1409769.36	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 141	psi 20450.36	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 600	ft·lb/in 11.24	ASTM D256

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 3.0	-	ASTM D149
مقاومة القوس الكهربائي	sec 192	-	ASTM D495

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

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.