Glastic® 1410

المصنع	Bulk Molding Compounds, Inc.	**الفئة**	TS, Unspecified
المادة المالئة	ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الدرجة 1410 هي مادة كهربائية عالية القوة مع مقاومة ممتازة للاشتعال. في معظم التطبيقات، هذه المادة تنافسية مع SMC. أداء متساو بتكلفة أقل. يتم قولبتها بالضغط بشكل طبيعي، ولكن تم قولبتها بالحقن بنجاح في عدد من التطبيقات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مواد مدعمة بألياف زجاجية	-	-
الميزات	قوة عالية عزل أداء كهربائي جيد مثبطات اللهب	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية عزل إلكتروني	- -	- -
المظهر	أبيض أسود أحمر	- - -	- - - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	الألوان المتاحة أصفر مائل للبني	- -	
الأشكال	BMC- مركب قولبة متشابك	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.86 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.19 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	13800 MPa	2001524.4 psi	ASTM D638
قوة الشد	33.2 MPa	4815.26 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	16500 MPa	2393127.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	192 MPa	27847.3 psi	ASTM D790
قوة الضغط	146 MPa	21175.55 psi	ASTM D695
قوة القص	82.6 MPa	11980.14 psi	ASTM D732
صدمة إيزود المحززة	800 J/m	14.98 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	260 C°	500.0 F°	ASTM D648
RTI كهربائي	54.4 C°	129.92 F°	UL 746

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
RTI	C° 54.4	F° 129.92	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	7.9E+14 ohms	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	19 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	7.50 6.90	-	ASTM D150
	5.10 5.20	-	ASTM D150
عامل التبديد		-	ASTM D150
	0.055 0.031	-	ASTM D150
	0.19 0.20	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	185 sec	-	ASTM D495
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.