Glastic® 1412

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

وصف المنتج

الدرجة 1412 هي واحدة من أكثر مواد القولبة تنوعًا وعالمية المتاحة في أي مكان. مقاومة للهب والمسار، وانكماش منخفض للتحكم الدقيق في الأبعاد ونعومة السطح، وخصائص فيزيائية عالية. تم تطويره للقولبة بالحقن ولكنه مناسب أيضًا لتطبيقات الضغط أو النقل. مادة Glastic ذات أعلى درجة حرارة، الدرجة 1412 هي حقًا مادة ممتازة بتكلفة معقولة. الدرجة 1412 معتمدة لمواصفات Mil MAI-30 و MAI-60 و MAT-30.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مواد مدعمة بألياف زجاجية	-	-
الميزات	عزل أداء كهربائي جيد مقاومة المسار انكماش منخفض مثبطات اللهب	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية غلاف كهربائي مكونات الأجهزة المنزلية تطبيق في مجال السيارات	- - - -	- - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	MIL M-14، النوع MAI-30 MIL M-14، النوع MAI-60 MIL M-14، النوع MAT-30	- - -	- - -
المظهر	أبيض أسود أحمر 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	1.77 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.16 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	12400 MPa	1798471.2 psi	ASTM D638
قوة الشد	44.6 MPa	6468.69 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	13100 MPa	1899997.8 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	166 MPa	24076.31 psi	ASTM D790
قوة الضغط	178 MPa	25816.76 psi	ASTM D695
قوة القص	64.3 MPa	9325.94 psi	ASTM D732
صدمة إيزود المحززة	470 J/m	8.8 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
RTI كهربائي	160 °C	320.0 °F	UL 746
RTI	160 °C	320.0 °F	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	2.0E+13\n\n6.8E+14 ohms	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	19 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	5.30 5.70 4.30	- - -	ASTM D150 ASTM D150 ASTM D150
عامل التبديد	0.018 0.039 0.15 0.023	- - -	ASTM D150 ASTM D150 ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	192 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.