Glastic® 1403

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

وصف المنتج

الدرجة 1403 هي واحدة من أكثر المواد الكهربائية للأغراض العامة فائدة المتاحة في السوق. تنافسية ضد مواد الفينول والميلامين واليوريا للتطبيقات الكهربائية. سهولة القولبة في عمليات الضغط والنقل والحقن. عمر تخزين مستقر.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مواد مدعمة بألياف زجاجية	-	-
الميزات	عزل أداء كهربائي جيد عام	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية مكونات كهربائية غلاف كهربائي	- - -	- - -
المظهر	أبيض أسود أحمر الألوان المتاحة	- - - -	- - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	BMC- مركب قولبة متشابك	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.94 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.13 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	17200 MPa	2494653.6 psi	ASTM D638
قوة الشد	40.3 MPa	5845.03 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	13100 MPa	1899997.8 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	107 MPa	15519.07 psi	ASTM D790
قوة الضغط	155 MPa	22480.89 psi	ASTM D695
قوة القص	45.0 MPa	6526.71 psi	ASTM D732
صدمة إيزود المحززة	190 J/m	3.56 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

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

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	4.8E+14 ohms	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	17 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	6.40 5.80	-	ASTM D150
	4.40 4.70	-	ASTM D150
عامل التبديد		-	ASTM D150
	0.058 0.026	-	ASTM D150
	0.078 0.12	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	199 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.