Glastic® 1423

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

وصف المنتج

الدرجة 1423 هي مادة كهربائية مقاومة للتآكل تستخدم في التطبيقات التي توجد بها أجزاء متحركة. يتم عرض أفضل خصائص مقاومة التآكل عند استخدامها جنبًا إلى جنب مع الأجزاء المتزاوجة المقولبة من مواد Glastic® Grade 1412. تتميز بقوى فيزيائية عالية إلى حد ما جنبًا إلى جنب مع خصائص كهربائية ممتازة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مواد مدعمة بألياف زجاجية	-	-
الميزات	عزل أداء كهربائي جيد مقاومة جيدة للتآكل مثبطات اللهب	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
المظهر	أبيض أسود 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	1.84 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.18 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	12400 MPa	1798471.2 psi	ASTM D638
قوة الشد	47.3 MPa	6860.3 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	9650 MPa	1399616.7 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	112 MPa	16244.26 psi	ASTM D790
قوة الضغط	135 MPa	19580.13 psi	ASTM D695
قوة القص	40.8 MPa	5917.55 psi	ASTM D732
صدمة إيزود المحززة	210 J/m	3.93 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
RTI	54.4 C°	129.92 F°	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.8E+15 ohms	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	17 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	5.30 5.70	-	ASTM D150
	4.70 4.40	-	ASTM D150
عامل التبديد		-	ASTM D150
	0.017 0.037	-	ASTM D150
	0.13 0.015	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	189 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.