Glastic® SLC-1000

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

وصف المنتج

Glastic® SLC-1000 عبارة عن مركب بوليستر مقوى بالزجاج متوسط القوة ومنخفض التكلفة مع انكماش قابل للتعديل. إنه مقاوم للهب V-O للقوس والتتبع. معترف به من قبل UL®.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مواد مدعمة بألياف زجاجية	-	-
الميزات	قوة عالية مضاد للقوس معالجة سريعة مقاومة المسار	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية مكونات كهربائية مكونات الأجهزة المنزلية	- - -	- - -
رقم ملف UL	E23525	-	-
الأشكال	BMC- مركب قولبة متشابك	-	-
طريقة المعالجة			

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	القولبة بالضغط	-	-
	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.98 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.29 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.090 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	17300 MPa	2509157.4 psi	ASTM D638
قوة الشد	30.9 MPa	4481.67 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	13500 MPa	1958013.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	111 MPa	16099.22 psi	ASTM D790
قوة الضغط	164 MPa	23786.23 psi	ASTM D695
قوة القص	21.2 MPa	3074.81 psi	ASTM D732
صدمة إيزود المحززة	280 J/m	5.24 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
RTI كهربائي	130 C°	266.0 F°	UL 746
RTI صدمة	130 C°	266.0 F°	UL 746
RTI	130 C°	266.0 F°	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.5E+14\n\n4.2E+14 ohms	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	11 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	6.58 6.83 4.92 4.85	- - -	ASTM D150 ASTM D150 ASTM D150
عامل التبديد	0.024 0.030 0.022 0.018	- - -	ASTM D150 ASTM D150 ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	200 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.