Glastic® SLC-2000

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

وصف المنتج

Glastic®SLC-2000 هو منتج بوليستر بالحرارة. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالضغط أو القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية. الخصائص الرئيسية هي: مثبط للهب / لهب مصنف.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
رقم ملف UL	E23525	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	BMC- مركب قولبة متشابك	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	2.03 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	0.20 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.090 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	14800 MPa	2146562.4 psi	ASTM D638
قوة الشد	27.6 MPa	4003.05 psi	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	13600 MPa	1972516.8 psi	ASTM D790
	12800 MPa	1856486.4 psi	ASTM D790
قوة الانحناء		-	ASTM D790
	96.5 MPa	13996.17 psi	ASTM D790
	93.1 MPa	13503.04 psi	ASTM D790
قوة الضغط	152 MPa	22045.78 psi	ASTM D695
قوة القص	46.3 MPa	6715.26 psi	ASTM D732
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	290 J/m	5.43 ft·lb/in	ASTM D256
	150 J/m	2.81 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	7.4E+14 1.7E+15 ohms	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	11 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	7.07 7.11 5.24	- - -	ASTM D150 ASTM D150 ASTM D150
عامل التبديد	0.015 0.017 0.019	- - -	ASTM D150 ASTM D150 ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	185 sec	-	ASTM D495
تصنيف اللهب	HB	-	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.