Glastic® SLC-1000

تولیدکننده	Bulk Molding Compounds, Inc.	**دسته بندی**	TS, Unspecified
فیلر	الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Glastic® SLC-1000 یک ترکیب پلی استر تقویت شده با شیشه با استحکام متوسط و کم هزینه با انقباض قابل تنظیم است. این ماده در برابر شعله، قوس و مسیر V-O مقاوم است. دارای تاییدیه UL® است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	استحکام بالا ضد قوس پخت سریع مقاومت در برابر ردیابی	- - - -	- - - -
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی اجزای الکتریکی قطعات لوازم خانگی	- - -	- - -
شماره پرونده UL	E23525	-	-
اشکال	BMC-ترکیب قالب‌گیری بلوکی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.98 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.29 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.090 %	-	ASTM D570

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	17300 MPa	2509157.4 psi	ASTM D638
استحکام کششی	30.9 MPa	4481.67 psi	ASTM D638
مدول خمشی	13500 MPa	1958013.0 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	111 MPa	16099.22 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	164 MPa	23786.23 psi	ASTM D695
استحکام برشی	21.2 MPa	3074.81 psi	ASTM D732
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	280 J/m	5.24 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
RTI Elec	130 C°	266.0 F°	UL 746
RTI Imp	130 C°	266.0 F°	UL 746
RTI	130 C°	266.0 F°	UL 746

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.5E+14 تا 4.2E+14 ohms	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	11 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	6.58 6.83	-	ASTM D150
	4.92 4.85	-	ASTM D150
ضریب تلفات		-	ASTM D150
	0.024 0.030	-	ASTM D150
	0.022 0.018	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	200 sec	-	ASTM D495
درجه اشتعال‌پذیری	V-0	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.