Glastic® SLC-2000

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

توضیحات محصول

Glastic®SLC-2000 یک محصول پلی استر ترموست است. این ماده می‌تواند با استفاده از قالب‌گیری فشاری یا قالب‌گیری تزریقی پردازش شود و در آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی‌های اصلی عبارتند از: مقاوم در برابر شعله / دارای درجه شعله.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شماره پرونده UL	E23525	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	BMC-ترکیب قالب‌گیری بلوکی	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	2.03 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.20	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.090	-	ASTM D570

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 14800	psi 2146562.4	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 27.6	psi 4003.05	ASTM D638
مدول خمشی	 MPa 13600 MPa 12800	- psi 1972516.8 psi 1856486.4	ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790
استحکام خمشی	 MPa 96.5 MPa 93.1	- psi 13996.17 psi 13503.04	ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 152	psi 22045.78	ASTM D695
استحکام برشی	MPa 46.3	psi 6715.26	ASTM D732
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	 J/m 290 J/m 150	- ft·lb/in 5.43 ft·lb/in 2.81	ASTM D256 ASTM D256 ASTM D256

حرارتی

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

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	7.4E+14 تا 1.7E+15 ohms	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	11 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	7.07 7.11 5.24	- - -	ASTM D150 ASTM D150 ASTM D150
ضریب تلفات	0.015 0.017 0.019	- - -	ASTM D150 ASTM D150 ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	185 sec	-	ASTM D495
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	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.