Glastic® 1410

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

توضیحات محصول

گرید 1410 یک ماده با استحکام بالا و درجه الکتریکی با مقاومت عالی در برابر اشتعال‌پذیری است. در اکثر کاربردها، این ماده با SMC رقابتی است. عملکرد برابر با هزینه کمتر. معمولاً به روش قالب‌گیری فشاری تولید می‌شود، اما در تعدادی از کاربردها با موفقیت به روش قالب‌گیری تزریقی نیز تولید شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	استحکام بالا	-	-
	عایق	-	-
	عملکرد الکتریکی خوب	-	-
	مقاومت در برابر شعله	-	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	عایق الکترونیکی	-	-
شکل ظاهری	سفید	-	-
	سیاه	-	-
	قرمز	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	رنگ‌های موجود زرد مایل به قهوه‌ای	- -	- -
اشکال	BMC-ترکیب قالب‌گیری بلوکی	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.86 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	0.19 %	-	ASTM D570

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	13800 MPa	2001524.4 psi	ASTM D638
استحکام کششی	33.2 MPa	4815.26 psi	ASTM D638
مدول خمشی	16500 MPa	2393127.0 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	192 MPa	27847.3 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	146 MPa	21175.55 psi	ASTM D695
استحکام برشی	82.6 MPa	11980.14 psi	ASTM D732
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	800 J/m	14.98 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	260 C°	500.0 F°	ASTM D648
RTI Elec	54.4 C°	129.92 F°	UL 746

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
RTI	C° 54.4	F° 129.92	UL 746

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	7.9E+14 ohms	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	19 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	7.50 6.90	-	ASTM D150
	5.10 5.20	-	ASTM D150
ضریب تلفات		-	ASTM D150
	0.055 0.031	-	ASTM D150
	0.19 0.20	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	185 sec	-	ASTM D495
درجه اشتعال‌پذیری	V-0	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.