Glastic® 1403

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

توضیحات محصول

گرید 1403 یکی از مفیدترین مواد با درجه الکتریکی عمومی موجود در بازار است. رقابتی با مواد فنولیک، ملامین و اوره برای کاربردهای الکتریکی. قالب‌گیری آسان در فرآیندهای فشاری، انتقالی و تزریقی. عمر مفید پایدار.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	عایق عملکرد الکتریکی خوب عمومی	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی اجزای الکتریکی محفظه الکتریکی	- - -	- - -
شکل ظاهری	سفید سیاه قرمز رنگ‌های موجود	- - - -	- - - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	BMC-ترکیب قالب‌گیری بلوکی	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.94 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	0.13 %	-	ASTM D570

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	17200 MPa	2494653.6 psi	ASTM D638
استحکام کششی	40.3 MPa	5845.03 psi	ASTM D638
مدول خمشی	13100 MPa	1899997.8 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	107 MPa	15519.07 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	155 MPa	22480.89 psi	ASTM D695
استحکام برشی	45.0 MPa	6526.71 psi	ASTM D732
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	190 J/m	3.56 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

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

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	4.8E+14 ohms	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	17 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	5.80 6.40	-	ASTM D150
	4.70 4.40	-	ASTM D150
ضریب تلفات		-	ASTM D150
	0.026 0.058	-	ASTM D150
	0.12 0.078	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	199 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.