Glastic® 1412

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

توضیحات محصول

گرید 1412 یکی از متنوع‌ترین و جهانی‌ترین مواد قالب‌گیری موجود در هر مکانی است. مقاوم در برابر شعله و ردیابی، انقباض کم برای کنترل ابعادی دقیق و صافی سطح، خواص فیزیکی بالا. برای قالب‌گیری تزریقی توسعه یافته اما برای کاربردهای فشاری یا انتقالی نیز مناسب است. بالاترین دمای ماده Glastic، گرید 1412 واقعاً یک ماده ممتاز با هزینه معقول است. گرید 1412 برای مشخصات MAI-60، Mil MAI-30 و MAT-30 تأیید شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	عایق	-	-
	عملکرد الکتریکی خوب	-	-
	مقاومت در برابر ردیابی	-	-
	کاهش پایین	-	-
	مقاومت در برابر شعله	-	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	محفظه الکتریکی	-	-
	قطعات لوازم خانگی	-	-
	کاربرد در زمینه خودرو	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	MIL M-14، نوع MAI-30	-	-
	MIL M-14، نوع MAI-60	-	-
	MIL M-14، نوع MAT-30	-	-
شکل ظاهری	سفید	-	-
	سیاه	-	-
	قرمز	-	-
	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	1.77 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	0.16 %	-	ASTM D570

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	12400 MPa	1798471.2 psi	ASTM D638
استحکام کششی	44.6 MPa	6468.69 psi	ASTM D638
مدول خمشی	13100 MPa	1899997.8 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	166 MPa	24076.31 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	178 MPa	25816.76 psi	ASTM D695
استحکام برشی	64.3 MPa	9325.94 psi	ASTM D732
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	470 J/m	8.8 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
RTI Elec	C° 160	F° 320.0	UL 746
RTI	C° 160	F° 320.0	UL 746

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	2.0E+13 6.8E+14 ohms	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	19 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	5.30 5.70	-	ASTM D150
	4.30	-	ASTM D150
ضریب تلفات		-	ASTM D150
	0.018 0.039	-	ASTM D150
	0.15 0.023	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	192 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.