Glastic® 1603

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

توضیحات محصول

Grade 1603 یک ماده چند منظوره، با استحکام متوسط و کم هزینه است که برای قالب گیری تزریقی، فشاری و انتقالی مناسب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ردیابی مقاومت در برابر شعله	- -	- -
کاربردها	بوشینگ عایق ایزوله الکترونیک خودرو کاربرد در زمینه خودرو	- - - -	- - - -
شماره پرونده UL	E81713	-	-
شکل ظاهری	سفید سیاه	- -	- - - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	قرمز رنگ‌های موجود	- -	
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.98 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	0.19 %	-	ASTM D570

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	15900 MPa	2306104.2 psi	ASTM D638
استحکام کششی	42.9 MPa	6222.13 psi	ASTM D638
مدول خمشی	12400 MPa	1798471.2 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	89.7 MPa	13009.91 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	206 MPa	29877.83 psi	ASTM D695
استحکام برشی	50.9 MPa	7382.43 psi	ASTM D732
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	230 J/m	4.31 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	1.4E+14 تا 1.2E+15 ohms	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	17 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	6.80 6.30	-	ASTM D150
	5.20 5.70	-	ASTM D150
ضریب تلفات		-	ASTM D150
	0.027 0.015	-	ASTM D150
	0.090 0.12	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	180 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.