Glastic® 1603

المصنع	Bulk Molding Compounds, Inc.	**الفئة**	TS, Unspecified
المادة المالئة	ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الدرجة 1603 هي مادة متعددة الأغراض ومعتدلة القوة ومنخفضة التكلفة ومناسبة للقولبة بالحقن والضغط والنقل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مواد مدعمة بألياف زجاجية	-	-
الميزات	مقاومة المسار مثبطات اللهب	- -	- -
الاستخدامات	جلبة عازل معزول إلكترونيات السيارات تطبيق في مجال السيارات	- - - -	- - - -
رقم ملف UL	E81713	-	-
المظهر	أبيض أسود	- -	- - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	أحمر الألوان المتاحة	- -	
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.98 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.19 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	15900 MPa	2306104.2 psi	ASTM D638
قوة الشد	42.9 MPa	6222.13 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	12400 MPa	1798471.2 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	89.7 MPa	13009.91 psi	ASTM D790
قوة الضغط	206 MPa	29877.83 psi	ASTM D695
قوة القص	50.9 MPa	7382.43 psi	ASTM D732
صدمة إيزود المحززة	230 J/m	4.31 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	260 C°	500.0 F°	ASTM D648
RTI كهربائي	54.4 C°	129.92 F°	UL 746

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
RTI	C° 54.4	F° 129.92	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.4E+14\n\n1.2E+15 ohms	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	17 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	6.30 6.80 5.70 5.20	- - -	ASTM D150 ASTM D150 ASTM D150
عامل التبديد	0.015 0.027 0.12 0.090	- - -	ASTM D150 ASTM D150 ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	180 sec	-	ASTM D495
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.