Glastic® 1608

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

وصف المنتج

الدرجة 1608 هي مادة عالية القوة جدًا ومتعددة الأغراض ومقاومة للتآكل. يوصى به للقولبة بالضغط فقط. معترف به من قبل UL®. يفي بمتطلبات FDA لملامسة الطعام.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مواد مدعمة بألياف زجاجية	-	-
الميزات	قوة عالية مقاومة جيدة للتآكل عام	- - -	- - -
الاستخدامات	أجزاء المضخة صمام/مكونات الصمام ملحقات هندسية حاوية	- - - -	- - - -
المظهر	أسود الألوان المتاحة أصفر مائل للبني	- - -	- - -
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	BMC- مركب قولبة متشابك	-	
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.78 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	1.8 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	14500 MPa	2103051.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	38.2 MPa	5540.45 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	14500 MPa	2103051.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	201 MPa	29152.64 psi	ASTM D790
قوة الضغط	243 MPa	35244.23 psi	ASTM D695
قوة القص	77.6 MPa	11254.95 psi	ASTM D732
صدمة إيزود المحززة	520 J/m	9.74 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
التوصيل الحراري	0.26 W/m/K	-	ASTM C177
RTI كهربائي	54.4 C°	129.92 F°	UL 746
RTI	54.4 C°	129.92 F°	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	8.3E+13 1.5E+15 ohms	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	18 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	4.90 5.40	-	ASTM D150
	4.50 4.30	-	ASTM D150
عامل التبديد		-	ASTM D150
	5.0E-3 0.026	-	ASTM D150
	8.0E-3 0.12	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	104 sec	-	ASTM D495
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	22 %	-	ASTM D2863

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.