Glasrod MTS

المصنع	Glastic Corporation	**الفئة**	TS, Unspecified
المادة المالئة	ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Glasrod MTS عبارة عن قضيب صلب وشكل قضيب من البوليستر المتصلد بالحرارة المقوى بالألياف الزجاجية والذي يُظهر خصائص مرغوبة لمجموعة واسعة من التطبيقات الهيكلية والكهربائية. النظام الأكثر اقتصادا للاستخدام الكهربائي. مصمم لخدمة 155 درجة مئوية. قوة شد تبلغ 50000 رطل لكل بوصة مربعة وقوة انحناء تبلغ 80000 رطل لكل بوصة مربعة. متوفر بأشكال مستطيلة ومربعة و "A" وعظم الترقوة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مواد مدعمة بألياف زجاجية	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
	قوة عالية	-	-
	مقاومة المذيبات	-	-
	مقاومة حرارة عالية	-	-
	امتصاص ماء منخفض أو معدوم	-	-
الاستخدامات	Bar	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	مكونات	-	-
	مادة عازلة	-	-
المظهر	أحمر	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	2.00 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.25 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1.38E+6 MPa	200152440.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	345 MPa	50038.11 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	20700 MPa	3002286.6 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	552 MPa	80060.98 psi	ASTM D790
قوة القص	13.8 MPa	2001.52 psi	ASTM D732
صدمة إيزود المحززة	2100 J/m	39.33 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	9.0E-6 cm/cm/C°	-	ASTM D696
التوصيل الحراري	0.29 W/m/K	-	ASTM C177

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	2.8 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	5.00	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	130 sec	-	ASTM D495

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.