Glasrod SG-200

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

وصف المنتج

Glasrod SG-200 عبارة عن قضيب صلب وشكل قضيب من البوليستر المتصلد بالحرارة المقوى بالألياف الزجاجية والذي يُظهر خصائص مرغوبة لمجموعة واسعة من التطبيقات الهيكلية والكهربائية. أعلى درجة حرارة مصنفة لخدمة 210 درجة مئوية / 210 درجة مئوية. قدرة تحمل حرارية ممتازة. بديل مثالي لقضيب السيليكون. متوفر بأشكال مستطيلة ومربعة و "A" وعظم الترقوة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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	أصفر مائل للبني	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.85 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.15 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1.38E+6 MPa	200152440.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	483 MPa	70053.35 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	20700 MPa	3002286.6 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	552 MPa	80060.98 psi	ASTM D790
قوة القص	20.7 MPa	3002.29 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)	7.0E-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	150 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.