Glasrod HIR

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

وصف المنتج

Glasrod HIR عبارة عن قضيب صلب وشكل قضيب من البوليستر المتصلد بالحرارة المقوى بالألياف الزجاجية والذي يُظهر خصائص مرغوبة لمجموعة واسعة من التطبيقات الهيكلية والكهربائية. أعلى الخصائص الفيزيائية. الخصائص الكهربائية وقدرات درجة الحرارة العالية الفئة H (200 درجة مئوية). ثبات الأبعاد وقوة انحناء تبلغ 100000 رطل لكل بوصة مربعة. مقاومة للسوائل المستخدمة عادة حول المعدات الكهربائية. فعالية من حيث التكلفة أكبر من قضيب الإيبوكسي أو الفينولي أو النايلون أو النحاس. متوفر في قضيب دائري.

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	أخضر فاتح	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.90 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.10 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2.07E+6 MPa	300228660.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	621 MPa	90068.6 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	27600 MPa	4003048.8 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	689 MPa	99931.18 psi	ASTM D790
قوة القص	24.1 MPa	3495.42 psi	ASTM D732
صدمة إيزود المحززة	3200 J/m	59.94 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	6.0E-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	3.1 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 & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.