Glasrod HIR

تولیدکننده	Glastic Corporation	**دسته بندی**	TS, Unspecified
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Glasrod HIR یک میله و نوار جامد شکل پلی‌استر ترموست تقویت‌شده با فیبر شیشه است که خواص مطلوبی برای دامنه وسیعی از کاربردهای ساختاری و الکتریکی نشان می‌دهد. بالاترین خواص فیزیکی. خواص الکتریکی و قابلیت‌های دمای بالا کلاس H (200 درجه سانتی‌گراد). ثبات ابعادی و استحکام خمشی 100,000 psi. مقاوم در برابر مایعاتی که معمولاً در اطراف تجهیزات الکتریکی استفاده می‌شوند. هزینه کارآمدتر از میله‌های اپوکسی، فنولیک، نایلون یا برنج. در میله‌های گرد در دسترس است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
	استحکام بالا	-	-
	مقاومت در برابر حلال	-	-
	مقاومت حرارتی، بالا	-	-
	جذب آب پایین یا هیچ	-	-
کاربردها	Bar	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	اجزاء	-	-
	مواد عایق	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	سبز روشن	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.90 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	0.10 %	-	ASTM D570

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2.07E+6 MPa	300228660.0 psi	ASTM D638
استحکام کششی	621 MPa	90068.6 psi	ASTM D638
مدول خمشی	27600 MPa	4003048.8 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	689 MPa	99931.18 psi	ASTM D790
استحکام برشی	24.1 MPa	3495.42 psi	ASTM D732
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	3200 J/m	59.94 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	6.0E-6 cm/cm/°C	-	ASTM D696
رسانندگی گرمایی	0.29 W/m/K	-	ASTM C177

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 3.1	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	5.00	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	sec 150	-	ASTM D495

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.