

Glasrod HIR

Thermoset Polyester

Glastic Corporation

Описание материалов:

Glasrod HIR is a solid rod and bar fiberglass-reinforced thermoset polyester shape that exhibits properties desirable for a wide range of structural and electrical applications. Highest physical properties. Electrical properties and high temperature capabilities Class H (200°C). Dimensional stability and 100,000 psi flexural strength. Resistant to fluids commonly used around electrical equipment. Greater cost efficiency than epoxy, phenolic, nylon or brass rod. Available in Round Rod.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Высокая прочность Основа для защиты от растворителей Теплостойкость, высокая Низкий или не впитывающий		
Используется	Бар Электрическое/электронное применение Компонент Изоляционный материал		
Внешний вид	Светло-зеленый		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.90	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2.07E+6	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	621	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	27600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	689	MPa	ASTM D790
Прочность сдвига	24.1	MPa	ASTM D732
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	3200	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	6.0E-6	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.29	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Диэлектрическая прочность (25.4 mm, in Oil)	3.1	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (60 Hz)	5.00		ASTM D150
Дуговое сопротивление	150	sec	ASTM D495

Дополнительная информация

The value listed as Shear Strength ASTM D732 was tested in accordance with ASTM D3914. Insulation Resistance, ASTM D257: 1e10 ohms Compressive Strength, ASTM D695, Axial: 60000 psi Compressive Strength, ASTM D695, Transverse: 16000 psi

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

