

Glasrod MTS

Стекловолокно

Thermoset Polyester

Glastic Corporation

Описание материалов:

Glasrod MTS is a solid rod and bar fiberglass-reinforced thermoset polyester shape that exhibits properties desirable for a wide range of structural and electrical applications. Most economical system for electrical use; designed for 155°C service. 50,000 psi tensile and 80,000 psi flexural strength. Available in Rectangular, Square, "A" and Dogbone shapes.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
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	Красный		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.00	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.25	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1.38E+6	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	345	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	20700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	552	MPa	ASTM D790
Прочность сдвига	13.8	MPa	ASTM D732
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	2100	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	9.0E-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)	2.8	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (60 Hz)	5.00		ASTM D150
Дуговое сопротивление	130	sec	ASTM D495

Дополнительная информация

The value listed as Shear Strength ASTM D732 was tested in accordance with ASTM D3914. Insulation Resistance, ASTM D257: 8.3e11 ohms Compressive Strength, ASTM D695, Axial: 40000 psi Compressive Strength, ASTM D695, Transverse: 14000 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

