

Glasrod SG-200

Thermoset Polyester

Glastic Corporation

Описание материалов:

Glasrod SG-200 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 temperature rated for 210°C/210°C service. Excellent thermal endurance. Ideal replacement for silicone rod. Available in Rectangular, Square, "A" and Dogbone shapes.

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	Коричневый, желтый				
Формы	Частицы				
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания		
Удельный вес	1.85	g/cm ³	ASTM D792		
Поглощение воды (24 hr)	0.15	%	ASTM D570		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания		
Модуль растяжения	1.38E+6	МРа	ASTM D638		
Прочность на растяжение (Yield)	483	МРа	ASTM D638		
Флекторный модуль	20700	МРа	ASTM D790		
Flexural Strength (Yield)	552	МРа	ASTM D790		
Прочность сдвига	20.7	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	7.0E-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		



www.russianpolymer.com Email: sales@su-jiao.com

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: 6.4e11 ohmsCompressive Strength, ASTM D695, Axial: 50000 psiCompressive 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

