

Premi-Glas® 2103-10 CR-SX

Стекловолокно

Thermoset, Unspecified

Premix, Inc.

Описание материалов:

Premi-Glas® 2103-10 CR-SX is a fiberglass reinforced thermoset bulk molding compound for electrical and flame retardant applications.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая термическая стабильность		
	Без галогенов		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Номер файла UL	E42524		
Формы	ВМС-формовочная смесь		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес	1.70 to 1.85	g/cm ³	
Формовочная усадка-Поток	0.15 to 0.30	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	33.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	9700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	95.0	MPa	ASTM D790
Poisson's Ratio	0.30		
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	190	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	320	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE			
Flow ¹	2.5E-5	cm/cm/°C	
Transverse ²	3.5E-5	cm/cm/°C	
Теплопроводность	0.30	W/m/K	
RTI Elec	130	°C	UL 746
RTI Imp	130	°C	UL 746

RTI Str	130	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	15	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	180	sec	ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	600	V	ASTM D2303
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (2.50 mm)	V-0		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура формы	150	°C	
Давление впрыска	3.50 to 6.50	MPa	
NOTE			
1.	XY Direction		
2.	Z Direction		

* 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



WeChat