

## Premi-Glas® 2206-25 CR-SX

Стекловолокно

Thermoset, Unspecified

Premix, Inc.

### Описание материалов:

Premi-Glas® 2206-25 CR-SX is a fiberglass reinforced thermoset sheet molding compound for electrical, flame retardant, and HVAC applications.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий Без галогенов		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Номер файла UL	E42524		
Формы	Стс-лист формовочный состав		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.75 to 1.85	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.25	%	
Поглощение воды (Saturation)	0.20	%	ASTM D570
Уличная пригодность	f1		UL 746C
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	50.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	9000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	130	MPa	ASTM D790
Poisson's Ratio	0.30		
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	550	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	700	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	> 250	°C	ASTM D648
CLTE			
Flow <sup>1</sup>	1.5E-5	cm/cm/°C	
Transverse <sup>2</sup>	2.0E-5	cm/cm/°C	
Теплопроводность	0.36	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	18	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	> 180	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	600	V	ASTM D2303

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
	V-0		

Огнестойкость (2.30 mm)	5VA		UL 94
-------------------------	-----	--	-------

Иньекция	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

