

Premi-Glas® 2207-22 CR-SX

Стекловолокно

Thermoset, Unspecified

Premix, Inc.

Описание материалов:

Premi-Glas® 2207-22 CR-SX is a fiberglass reinforced thermoset sheet molding compound for electrical, flame retardant, and HVAC applications.

Key Features and Benefits:

Non-Halogen FR technology for regulatory compliance.

Pigmentable for molded-in color; best appearance with mold texture.

UL 94-5VA flame resistance at 1.5mm minimum thickness.

Recognized by Underwriters Laboratories, File # E42524.

This SMC product is generally intended to be compression molded in matched metal die molds, typically at 300°F (150°C) and 500 to 1000 psi (35-65 BAR) molding pressure. Strength values may be affected by the molding process. Nominal values for polymerization shrinkage (0.001 to 0.0025 in/in) and specific gravity (1.85 to 1.90) may be customized for individual applications. Contact your Premix sales representative for specific design recommendations.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Хорошая окраска		
	Без галогенов		
	Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Номер файла UL	E42524		
Формы	Smc-лист формовочный состав		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес	1.85 - 1.90	g/cm ³	
Формовочная усадка-Поток	0.10 - 0.25	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	13800	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	68.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	11700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	207	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	850	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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	16	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 (1.52 mm)	5VA		UL 94

* 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

