

## Premi-Glas® 3406

Стекловолокно

Thermoset, Unspecified

Premix, Inc.

### Описание материалов:

Premi-Glas® 3406 is a fiberglass reinforced thermoset sheet molding compound for mass transit third rail insulators and other semi-structural applications where low smoke and low flammability are required.

Radiant panel flame spread index of less than 20 per ASTM E-162.

Smoke Density of less than 25 per ASTM E662 (NBS smoke chamber).

Excellent flexural strength and outstanding toughness.

Halogen-free flame retardant system for reduced smoke toxicity.

Material properties conform to requirements of NYCTA 60-MTA.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая прочность		
	Хорошая прочность		
	Без галогенов		
	Низкий уровень дыма		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Промышленное применение		
Номер файла UL	E42524		
Формы	Смс-лист формовочный состав		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Compression Molded)	14500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Compression Molded)	128	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	1.2	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	12400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Compression Molded)	272	MPa	ASTM D790
Poisson's Ratio	0.30		
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	1300	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
CLTE			
Flow <sup>1</sup>	1.0E-5 to 2.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse <sup>2</sup>	2.0E-5 to 3.0E-5	cm/cm/°C	
Теплопроводность	0.30	W/m/K	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	16	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	190	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
NBS Плотность дыма-Ds при 4 мин	< 25.0		ASTM E662
Индекс распространения пламени	< 20.0		ASTM E162
Сопротивление трека-2,5 KB	> 12.5	hr	ASTM D6303
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура формы	149	°C	
Давление впрыска	3.45 to 6.89	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

