

## Premi-Glas® 3405

Стекловолокно

Thermoset, Unspecified

Premix, Inc.

### Описание материалов:

Premi-Glas® 3405 is a fiberglass reinforced thermoset sheet molding compound for electrical and flame retardant applications.

Good dimensional stability, including excellent thermal resistance.

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

Excellent property retention in cold and hot environments.

Recognized by Underwriters Laboratories, File # E42524.

Underwriters Laboratories 94-VO flame resistance at 1.5mm thickness.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая цветность		
	Хорошая стабильность размеров		
	Средняя термостойкость		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Номер файла UL	E42524		
Формы	Smc-лист формовочный состав		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Compression Molded)	11700	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Compression Molded)	82.7	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	8960	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Compression Molded)	190	MPa	ASTM D790
Poisson's Ratio	0.30		
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	1000	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (Compression Molded)	1400	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE			
Flow <sup>1</sup>	2.5E-5	cm/cm/°C	
Transverse <sup>2</sup>	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
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Дуговое сопротивление	> 180	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	600	V	ASTM D2303

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Огнестойкость (1.52 mm)	V-0		UL 94
-------------------------	-----	--	-------

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

