

## Sumitomo Epoxy EM 7302XLD

Наполнитель; Длинное стекловолокно

Ероху; Epoxide

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

### Описание материалов:

EM 7302XLD is a long fiberglass reinforced epoxy molding compound with a low density inert filler. This compound is designed for applications where moderate strength and weight savings are desirable.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Наполнитель Длинное стекловолокно
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Хлопья
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15 to 1.25	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.20	%	ASTM D955
Поглощение воды-48 часов для (50°C)	0.90	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	48.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	11000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	103	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	166	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	270	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	> 280	°C	ASTM D648

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	9.8	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная <sup>1</sup> (1 MHz)	2.80		ASTM D150
Коэффициент рассеивания <sup>2</sup> (1 MHz)	0.026		ASTM D150
Дуговое сопротивление	120	sec	ASTM D495

NOTE	
1.	Wet

2.

Wet

\* 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

