

## Sumitomo Epoxy E 264H

Длинное стекловолокно

Ероху; Epoxide

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

### Описание материалов:

E 264H is a high strength, long fiberglass reinforced epoxy molding compound, which features improved flow in transfer molding.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно
Характеристики	Хороший поток
	Высокая прочность
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Хлопья
Метод обработки	Прессформа сжатия
	Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.82	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Видимая плотность	0.25	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток (Compression Molded)	0.090	%	ASTM D955
Поглощение воды-48 часов для (50°C)	0.15	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale, Compression Molded)	105		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	94.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	20000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	235	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	203	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	730	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке 1.8 MPa, Unannealed, Compression Molded	> 282	°C	ASTM D648

1.8 MPa, Annealed, Compression  
Molded

> 282

°C

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность <sup>1</sup>			ASTM D149
-- <sup>2</sup>	17	kV/mm	
-- <sup>3</sup>	15	kV/mm	
Диэлектрическая постоянная <sup>4</sup> (1 MHz)	3.70		ASTM D2520
Коэффициент рассеивания <sup>5</sup> (1 MHz)	0.010		ASTM D150
Дуговое сопротивление	125	sec	ASTM D495

#### NOTE

1. Dry, 60 Hz
2. Method A (Short-Time)
3. Method B (Step-by-Step)
4. Wet
5. 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

