

Epic Epoxy S7188-02

Наполнитель

Епоху; Epoxide

Epic Resins

Описание материалов:

Epic S7188-02 is a fire resistant, two component, filled epoxy potting and casting system. Epic S7188-02 features a low mixed viscosity to allow for complete air release, a convenient 3:1 by volume mix ratio and very low shrinkage. Epic S7188-02 is recognized UL 94 V-0 at 5.7 mm.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Наполнитель
Характеристики	Огнестойкий
	Низкая усадка
	Низкая вязкость
Используется	Электрическое/электронное применение
	Электронная изоляция
Метод обработки	Литье
	Инкапсулирование
	Полировка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.42 to 1.48	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 25°C)	80 to 85		ASTM D2240
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	38.0 to 42.0	°C	ASTM E1356
CLTE-Поток	7.0E-5 to 7.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15 to 1.5E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (2.54 mm)	18 to 20	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (100 kHz)	3.20 to 3.60		ASTM D2520
Коэффициент рассеивания (100 kHz)	0.010 to 0.020		ASTM D150
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			

Mix Ratio by Volume: 3.0

Part A

Mix Ratio by Weight: 5.0

Mix Ratio by Volume: 1.0

Part B

Mix Ratio by Weight: 1.0

Срок службы горшка ¹ (25°C)	45 to 60	min	
Терморегулирующая вязкость (25°C)	3000 to 4700	cP	ASTM D2393

NOTE

1. 200 Gram Mass

* 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

