

## Epic Epoxy S7230

Наполнитель

Ероху; Epoxide

Epic Resins

### Описание материалов:

Epic S7230 is a medium viscosity, two component epoxy resin system designed for potting or encapsulation of electrical components. S7230 features nonabrasive fillers, convenient 2:1 mix ratio and improved resistance to thermal shock.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Наполнитель
Характеристики	Средняя вязкость
Используется	Электрическое/электронное применение Электронная изоляция
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Метод обработки	Инкапсулирование Полировка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.27 to 1.32	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 25°C)	77 to 83		ASTM D2240

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	42.0 to 46.0	°C	ASTM E1356
CLTE-Поток	4.8E-5 to 5.3E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	2.0E+14 to 2.2E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (2.03 mm)	22 to 24	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (100 kHz)	3.99 to 4.41		ASTM D2520
Коэффициент рассеивания (100 kHz)	0.025 to 0.027		ASTM D150

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта	Mix Ratio by Volume: 2.0		

Part A

Mix Ratio by Weight: 100

Mix Ratio by Volume: 1.0

Part B	Mix Ratio by Weight: 34		
Срок службы горшка <sup>1</sup> (25°C)	240 to 360	min	
Терморегулирующая вязкость (25°C)	1700 to 2300	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

