

Epic Epoxy S7065-02

Наполнитель

Ероху; Epoxide

Epic Resins

Описание материалов:

Epic S7065-02 is a two component heat cure epoxy potting system developed for the impregnation and potting of high voltage coils for a maximum of environmental protection. This filled epoxy casting system features a 100:34 mix ratio by weight and non-abrasive fillers, making it well suited for most meter-mix / dispense systems. This system is UL 94 V-0 recognized at 1.6mm.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Наполнитель
Характеристики	Термическое лечение
Используется	Электрическое/электронное применение
	Электронная изоляция
	Применение пропитки
Метод обработки	Литье
	Инкапсулирование
	Полировка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.61 to 1.66	g/cm ³	ASTM D792

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 25°C)	88 to 92		ASTM D2240

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	105 to 115	°C	ASTM E1356
CLTE-Поток	3.8E-5 to 4.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	3.6E+15 to 4.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (3.18 mm)	15 to 17	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (100 kHz)	3.32 to 3.66		ASTM D2520
Коэффициент рассеивания (100 kHz)	0.62 to 0.68		ASTM D150

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			

Mix Ratio by Volume: 100

Part A

Mix Ratio by Weight: 100

Mix Ratio by Volume: 47

Part B	Mix Ratio by Weight: 34		
Срок службы горшка ¹ (100°C)	27 to 35	min	
Терморегулирующая вязкость (25°C)	2600 to 3000	cP	ASTM D2393

NOTE

1. 100 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

