

Epic Epoxy S7151

Epoxy; Epoxide

Epic Resins

Описание материалов:

Epic S7151 is a two component general purpose epoxy potting/casting compound. S7151 is an excellent choice for many potting applications and features a meter-mix friendly 3:1 mix ratio by volume, very low shrinkage and good adhesion to both metal and plastic cases. S7151 retains a high gloss in the cured state resulting in very attractive parts.

Главная Информация			
Характеристики	Подсветка Хорошая адгезия Низкое сжатие Универсальный		
Используется	Электрическое/электронное применение Электронная изоляция Универсальный		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Инкапсуляция Полировка Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.45 - 1.47	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 25°C)	83 - 87		ASTM D2240
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	39.0 - 43.0	°C	ASTM E1356
CLTE-Поток	6.1E-5 - 6.7E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	9.8E+13 - 1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (2.54 mm)	17 - 19	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (100 kHz)	3.67 - 4.05		ASTM D2520
Коэффициент рассеивания (100 kHz)	0.013 - 0.015		ASTM D150
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			

Mixing ratio by capacity: 3.0

Component a

Mixing ratio by weight: 100

Mixing ratio by capacity: 1.0

Component B

Mixing ratio by weight: 20

Срок службы горшка ¹ (25°C)	80 - 120	min	
Терморегулирующая вязкость (25°C)	< 3000	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

