

## Epic Epoxy S7341

Epoxy; Epoxide

Epic Resins

### Описание материалов:

Epic S7341 is a two component, water clear epoxy potting compound designed with a low exotherm of less than 85C in a 185 gram mass. This product offers a very convenient mix ratio of 2:1 by volume, making it very meter mix / dispense friendly. The clarity of S7341 allows for the reading of bar codes through a 1/4" cross section. Very good electrical properties and water resistance makes this product an excellent choice for use in applications that are subjected to harsh environmental conditions.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошие электрические свойства Высокая четкость Низкий Exotherm
Используется	Электрическое/электронное применение Электронная изоляция
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Метод обработки	Инкапсулирование Полировка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08 to 1.10	g/cm <sup>3</sup>	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	80.0 to 85.0	°C	ASTM E1356
CLTE-Поток	4.0E-5 to 4.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	6.0E+16 to 8.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (1.52 mm)	23 to 25	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (100 kHz)	3.10 to 3.50		ASTM D2520
Коэффициент рассеивания (100 kHz)	0.020 to 0.024		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: 43

Срок службы горшка <sup>1</sup> (25°C)	100 to 150	min	
Терморегулирующая вязкость (25°C)	1400 to 2000	cP	ASTM D2393

#### NOTE

1. 185 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

