

## Epic Urethane S7344

Polyurethane

Epic Resins

### Описание материалов:

Epic S7344 is a two component polybutadiene based polyurethane system designed for electronic potting applications. S7344 features low mixed viscosity, good high temperature stability, and a convenient 1:1 mix ratio by volume. The low hardness of S7344 offers protection for delicate electronic devices subject to thermal cycling and thermal shock.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая термостойкость Хорошая термическая стабильность Низкая Твердость Низкая вязкость		
Используется	Электрическое/электронное применение Электронная изоляция		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Инкапсулирование Полировка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.968 to 1.01	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 25°C)	38 to 43		ASTM D2240
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-43.0 to -40.0	°C	ASTM E1356
CLTE-Поток	3.5E-4 to 3.7E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	2.6E+12 to 3.4E+12	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (1.52 mm)	19 to 20	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (100 kHz)	3.25 to 3.65		ASTM D2520
Коэффициент рассеивания (100 kHz)	0.033 to 0.034		ASTM D150
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			

Mix Ratio by Volume: 1.0

Part A

Mix Ratio by Weight: 100

Mix Ratio by Volume: 1.0

Part B

Mix Ratio by Weight: 110

Срок службы горшка <sup>1</sup> (25°C)	15 to 25	min	
Терморегулирующая вязкость (25°C)	< 1000	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

