

Epic Urethane S7144

Polyurethane

Epic Resins

Описание материалов:

Epic S7144 is a two component polyurethane system designed for potting electrical and electronic devices. S7144 is a cost effective potting compound with good hydrolytic stability. S7144 has been designed with a convenient 3:1 by volume mix ratio and has a Shore A hardness of 80.

Главная Информация	
Характеристики	Гидролитически стабильный
Используется	Электрическое/электронное применение Электронная изоляция
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Метод обработки	Инкапсулирование Полировка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.01 to 1.06	g/cm ³	ASTM D792

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

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-23.0 to -21.0	°C	ASTM E1356
CLTE-Поток	1.9E-4 to 2.1E-4	cm/cm/°C	ASTM D696

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.1E+13 to 1.2E+13	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (3.18 mm)	16 to 17	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (100 kHz)	3.19 to 3.52		ASTM D2520
Коэффициент рассеивания (100 kHz)	0.042 to 0.046		ASTM D150

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта	Mix Ratio by Volume: 3.0		
Part A	Mix Ratio by Weight: 100		

Mix Ratio by Volume: 1.0

Part B	Mix Ratio by Weight: 43		
Срок службы горшка ¹ (25°C)	35 to 45	min	
Терморегулирующая вязкость (25°C)	150 to 250	cP	ASTM D2393

NOTE

- 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

