

Epic Urethane S7281

Polyurethane

Epic Resins

Описание материалов:

Epic S7281 is a two component aliphatic polyurethane potting compound designed with a fast cure and convenient 1:1 mix ratio by volume. Due to the low hardness and very low glass transition temperature, S7281 allows expansion and contraction of solder joints and delicate electronic components without causing failures from mechanical stresses. This product also excels in high temperature applications, showing very low weight loss at 125C over extended periods of time.

Главная Информация			
Характеристики	Алифатический Быстрое лечение Высокая термостойкость Низкая Твердость		
Используется	Электрическое/электронное применение Электронная изоляция		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Инкапсулирование Полировка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.938 to 0.968	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore OO, 25°C)	38 to 42		ASTM D2240
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	< -60.0	°C	ASTM E1356
CLTE-Поток	6.7E-4 to 7.3E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	8.5E+10 to 9.3E+10	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	> 12	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (100 kHz)	3.44 to 3.80		ASTM D2520
Коэффициент рассеивания (100 kHz)	1.9E-3 to 2.1E-3		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 ¹ (25°C)	27 to 35	min	
Терморегулирующая вязкость (25°C)	1600 to 2000	cP	ASTM D2393

NOTE

1. 105 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

