

Epic Urethane S7302

Polyurethane

Epic Resins

Описание материалов:

Epic S7302 is a tough urethane material designed for electronic potting applications. The chemistry of S7302 lends itself well for products that are exposed to a wide range of temperatures. S7302 is adequate for applications that are thermal cycled between -40C and 135C with excursions up to 160C. S7302 also features good moisture resistance and good adhesion to various metals and plastics.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая адгезия Хорошая прочность Влагостойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение Электронная изоляция		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Инкапсулирование Полировка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.36 to 1.39	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 25°C)	68 to 72		ASTM D2240
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-50.0	°C	ASTM E1356
CLTE-Поток	1.8E-4 to 1.9E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	2.4E+12 to 2.8E+12	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (3.18 mm)	14 to 15	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (100 kHz)	5.10 to 5.30		ASTM D2520
Коэффициент рассеивания (100 kHz)	0.020 to 0.030		ASTM D150
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта	Mix Ratio by Volume: 4.0		
Part A	Mix Ratio by Weight: 100		

Mix Ratio by Volume: 1.0

Part B	Mix Ratio by Weight: 20		
Срок службы горшка ¹ (25°C)	45 to 55	min	
Терморегулирующая вязкость (25°C)	2500 to 3500	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

