

Epic Urethane S7348-01

Polyurethane

Epic Resins

Описание материалов:

Epic S7348-01 is a two component urethane potting compound which is recognized for UL 94 V-0 fire retardancy testing at 2.0 mm. S7348-01 is a thermally conductive potting compound providing a relatively low mixed viscosity as well as a moderate gel time.

Главная Информация	
Характеристики	Низкая вязкость Теплопроводящий
Используется	Электрическое/электронное применение Электронная изоляция
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Метод обработки	Инкапсулирование Полировка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Удельный вес	1.50 to 1.52	g/cm ³	ASTM D792
--------------	--------------	-------------------	-----------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-----------	----------------------	-------------------	-----------------

Твердость дюрометра (Shore D, 25°C)	78 to 82		ASTM D2240
-------------------------------------	----------	--	------------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура перехода стекла	32.0 to 36.0	°C	ASTM E1356
-----------------------------	--------------	----	------------

CLTE-Поток	6.7E-5 to 7.3E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
------------	------------------	----------	-----------

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Сопротивление громкости	7.0E+14 to 9.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
-------------------------	--------------------	---------	-----------

Диэлектрическая прочность (2.79 mm)	20	kV/mm	ASTM D149
-------------------------------------	----	-------	-----------

Диэлектрическая постоянная (100 kHz)	3.80 to 4.00		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: 100

Part A

Mix Ratio by Weight: 100

Mix Ratio by Volume: 26

Part B	Mix Ratio by Weight: 20		
Срок службы горшка ¹ (25°C)	10 to 15	min	
Терморегулирующая вязкость (25°C)	3800 to 4700	cP	ASTM D2393

NOTE

- 150 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



WeChat