

Epic Urethane S7318

Polyurethane

Epic Resins

Описание материалов:

Epic S7318 is a two component urethane potting compound that is designed for use in high voltage ignition coils. S7318 features low hardness, low mixed viscosity and a long pot life at room temperature. Review of the product data sheet for specific processing instructions is recommended.

Главная Информация	
Характеристики	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	0.928 to 0.948	g/cm ³	ASTM D792
--------------	----------------	-------------------	-----------

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

Твердость дюрометра (Shore OO, 25°C)	65 to 75		ASTM D2240
--------------------------------------	----------	--	------------

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

Температура перехода стекла	-63.0	°C	ASTM E1356
-----------------------------	-------	----	------------

CLTE-Поток	2.7E-4 to 3.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
------------	------------------	----------	-----------

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

Сопrotивление громкости	3.3E+12 to 4.1E+12	ohms-cm	ASTM D257
-------------------------	--------------------	---------	-----------

Диэлектрическая прочность (2.54 mm)	18 to 20	kV/mm	ASTM D149
-------------------------------------	----------	-------	-----------

Диэлектрическая постоянная (100 kHz)	3.10 to 3.50		ASTM D2520
--------------------------------------	--------------	--	------------

Коэффициент рассеивания (100 kHz)	0.020 to 0.025		ASTM D150
-----------------------------------	----------------	--	-----------

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Компоненты термокомплекта	Mix Ratio by Volume: 8.0		
---------------------------	--------------------------	--	--

Part A	Mix Ratio by Weight: 100		
--------	--------------------------	--	--

Mix Ratio by Volume: 1.0

Part B	Mix Ratio by Weight: 17		
Срок службы горшка (100°C)	25 to 33	min	
Терморегулирующая вязкость (25°C)	< 1000	cP	ASTM D2393

* 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

