

Vyncolit® E 8901A

Железо; Минеральное

Ероху; Epoxide

Vyncolit N.V.

Описание материалов:

E 8901A is an iron and mineral filled epoxy molding compound with good electrical insulating properties and soft magnetic properties. This compound is suitable for molded inductors and the shielding of inductors or other electronic devices.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель Железо
Характеристики	Хорошая электрическая производительность Мягкий
Используется	Электрические компоненты Электронная изоляция
Внешний вид	Черный
Формы	Частицы
Метод обработки	Литье из смолы Прессформа сжатия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.25	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30 - 0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	58.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	15000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	102	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	20	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	2.2E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность ¹	4.9	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	6.00		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.013		ASTM D150

Дугвое сопротивление	120	sec	ASTM D495
----------------------	-----	-----	-----------

Дополнительная информация

Powder Density, ASTM D1895: 0.95 g/cm³Water Absorption, ASTM D570, 48 hrs, 50°C: 0.15%Dielectric Strength, ASTM D149, 60 Hz, Method A, dry: 4.9 kV/mmDielectric Constant, ASTM D150, 1000000 Hz, wet: 6Dissipation Factor, ASTM D150, 1000000 Hz, wet: 0.013

NOTE

1. Method A (short time)

* 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

