

Vyncolit® E 8833C

Стекловолокно

Ероху; Epoxide

Vyncolit N.V.

Описание материалов:

E8833C is a fiberglass reinforced epoxy molding compound, with excellent dimensional stability and good strength at elevated temperatures.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая прочность
Внешний вид	Черный
Формы	Частицы
Метод обработки	Литье из смолы Прессформа сжатия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.89	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 - 0.40	%	ASTM D955

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	85.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	18000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	140	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	200	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	30	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	130	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	3.7E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
RTI Elec	130	°C	UL 746
RTI Imp	130	°C	UL 746
RTI Str	130	°C	UL 746

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность ¹	13	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	4.00		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.020		ASTM D150

Дуговое сопротивление	180	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (6.35 mm)	V-1		UL 94

Дополнительная информация

The value listed as CTLE Flow, ASTM D696, was tested in accordance with ASTM D3386. Powder Density, ASTM D1895: 0.9 g/cm³ Water Absorption, ASTM D570, 48 hrs, 50°C: 0.2% Dielectric Strength, ASTM D149, 60 Hz, Method B, wet: 13 kV/mm Dielectric Constant, ASTM D150, 1000000 Hz, wet: 4 Dissipation Factor, ASTM D150, 1000000 Hz, wet: 0.02

NOTE

1. Method B (step by step)

* 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