

## Vyncolit® E 8354-19189-2

Стеклянный минерал

Ероху; Epoxide

Vyncolit N.V.

### Описание материалов:

E 8354-19189-2 is a glass and mineral reinforced epoxy molding compound, formulated for the encapsulation of devices requiring high quality and thermal shock resistance.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное
Характеристики	Хорошая термостойкость
Внешний вид	Черный
Формы	Частицы
Метод обработки	Литье из смолы Прессформа сжатия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.84	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30 - 0.35	%	ASTM D955

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	72.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	16500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	124	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	210	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	24	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	282	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	1.7E-5	cm/cm/°C	ASTM E831

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность <sup>1</sup>	15	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	4.80		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.014		ASTM D150
Дуговое сопротивление	180	sec	ASTM D495

Дополнительная информация	
Powder Density, ASTM D1895: 0.8 g/cm <sup>3</sup> Water Absorption, ASTM D570, 48 hrs, 50°C: 0.15%DTUL @264psi - Unannealed, ASTM D648, Post Baked: >282°CDielectric Strength, ASTM D149, 60 Hz, Method A, dry: 14.7 kV/mmDielectric Constant, ASTM D150, 1000000 Hz, dry: 14.7Dissipation Factor, ASTM D150, 1000000 Hz, dry: 0.014	

## 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

