

## Vyncolit® 1908K-2

Стекловолокно

Ероху; Epoxide

Vyncolit N.V.

### Описание материалов:

Epiial 1908K-2 is a short fiberglass reinforced epoxy molding compound, with excellent dimensional stability and high strength properties.

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

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.95	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.15 - 0.35	%	ASTM D955

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	70		ASTM D2583

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	97.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	18600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	166	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	240	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	32	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	282	°C	ASTM D648
Линейный коэффициент теплового расширения			ASTM E831
Flow	1.5E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Lateral	3.8E-5	cm/cm/°C	ASTM E831

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность <sup>1</sup>	13	kV/mm	ASTM D149

Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.80		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.017		ASTM D150
Дуговое сопротивление	180	sec	ASTM D495

#### Дополнительная информация

Powder Density, ASTM D1895: 0.85 g/cm<sup>3</sup>Water Absorption, ASTM D570, 48 hrs, 50°C: 0.2%DTUL @264psi - Unannealed, ASTM D648, Post Baked: >282°CDielectric Strength, ASTM D149, 60 Hz, Method B, wet: 12.8 kV/mmDielectric Constant, ASTM D150, 1000000 Hz, wet: 3.8Dissipation Factor, ASTM D150, 1000000 Hz, wet: 0.017

#### 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