

## Epolite FH-5313

Epoxy; Epoxide

Andover Corporation

### Описание материалов:

Epolite FH-5313 is a 100% solid, room temperature curing, electrical grade, epoxy adhesive that has proven to be an excellent bonding agent for ferrite pot cures. This system is designed for continuous operation at temperatures up to 200°F and is available in premeasured kits.

#### USES

Ideal for bonding a variety of substrates such as metal, glass and plastic.

Potting and encapsulation

Excellent chemical resistance, mechanical strengths and electrical properties.

Meets General Electric (GE) Specification number M-2820-CR

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошие электрические свойства Высокая прочность		
Используется	Клеи Склеивание Электрическое/электронное применение		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	81		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	54.7	MPa	ASTM D638
Flexural Strength	95.6	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	106	MPa	ASTM D695
Прочность сдвига	5.39	MPa	ASTM D732
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	9.4E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	8.4E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	84	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (100 Hz)	4.06		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (100 Hz)	1.0E-3		ASTM D150
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			

Hardener	Mix Ratio by Weight: 15		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		
Срок службы горшка (25°C)	30	min	
Терморегулирующая вязкость	1970	cP	ASTM D2393
Время демолд			
25°C	720	min	
66°C	60	min	

\* 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