

## MFE® -10

Vinyl Ester

Huachang Polymer Co., Ltd.

### Описание материалов:

MFE-10 is a bisphenol-A epoxy vinyl ester resin with low styrene emission

Property

Suitable viscosity, excellent infiltration with glass fiber.

Low styrene content

Excellent chemical resistance.

Heat distortion temperature of casting is 130°C

Application

Special for the molding processes of thermal curing FRP such as pultrusion, filament winding, etc

Used to cementation or repairing material for concrete structure.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Низкий уровень выбросов		
Используется	Применение конструкции Обслуживание/ремонт напольных покрытий		
Внешний вид	Прозрачный-светло-желтый		
Метод обработки	Намотка нити Пультезия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Кислотная ценность	8.00 to 16.00	mg KOH/g	
Содержание твердых веществ	70 to 76	%	
Термическая стабильность (80°C)	1	day	
Gel Time (25°C)	10.0 to 20.0	min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	45		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	75.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	140	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	130	°C	ASTM D648

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Терморегулирующая вязкость (25°C)	400 to 500	сР

\* 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

