

## MFE® -9

Vinyl Ester

Huachang Polymer Co., Ltd.

### Описание материалов:

MFE-9 Vinyl Ester Resin is a rubber modified resin with high toughness, and based on Bisphenol-A epoxy vinyl ester resin.

#### PROPERTY

Low solid contractibility, high toughness, high ductility  
 Excellent fatigue resistance, impact resistance and cleavage resistance  
 Excellent adhesion and abrasion resistance, excellent impact strength.  
 Excellent penetration-proof and hermetically seal.

#### APPLICATION

Used in making flooring, daubing material, sealing material and interface layer of FRP lining  
 Used in manufacturing helmet for aviation, automobile race and military use, short sled, sailing boat and high performance racing boat  
 Excellent adhesion, can be used for special tackiness agent  
 Used with fiber and other reinforced materials, give excellent strength and fatigue resistance property to lamination

Главная Информация			
Добавка	Резина		
Характеристики	Ковкий материал		
	Устойчивость к усталости		
	Хорошая адгезия		
	Хорошая прочность		
	Термогерметичный		
	Высокая ударопрочность		
	Стойкий к проколу		
Используется	Клеи		
	Автомобильные Приложения		
	Обслуживание/ремонт напольных покрытий		
	Ламинаты		
	Защитные шлемы		
	Герметики		
Внешний вид	Желтый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Содержание твердых веществ	55 to 63	%	
Термическая стабильность (80°C)	> 1	day	
Gel Time (25°C)	22.0 to 38.0	min	
Пик Exotherm	120 to 140	°C	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2400	MPa	ASTM D638

Прочность на растяжение	60.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	110	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	115	MPa	ASTM D695
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение	25.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D6110
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ASTM D648
<b>Термокомплект</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Терморегулирующая вязкость (25°C)	300 to 500	cP	

\* 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