

MFE® -5

Vinyl Ester

Huachang Polymer Co., Ltd.

Описание материалов:

MFE-5 is acrylic acid type vinyl ester resin modified with isocyanate. Compared with 3201 and 3202, MFE-5 has better corrosion resistance and mechanical properties.

PROPERTY

Good water-proof and acid-, alkali-resistance

High tenacity and low shrinkage, good mechanical function

Good air drying. Can be used as surface coating

Long-term service temperature is 90?

APPLICATION

Various anti-corrosion FRP products

Used in FRP protective linings or surface coating

Can be used in hand lay-up, pultrusion and filament winding process

Главная Информация			
Характеристики	<p>Кислотоупорный</p> <p>Щелочестойкие</p> <p>Хорошая коррозионная стойкость</p> <p>Низкая усадка</p> <p>Низкое поглощение воды</p>		
Используется	<p>Нанесение покрытия</p> <p>Вкладыши</p> <p>Защитные покрытия</p>		
Внешний вид	Желтый		
Метод обработки	Ручная укладка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Кислотная ценность	6.00 to 14.00	mg KOH/g	
Содержание твердых веществ	51 to 57	%	
Термическая стабильность (80°C)	> 1	day	
Gel Time (25°C)	10.0 to 19.0	min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	45		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3200	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	75.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.3	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4000	MPa	ASTM D790

Flexural Strength	145	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	100	°C	ASTM D648
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Терморегулирующая вязкость (25°C)	350 to 550	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