

MFE® -2

Vinyl Ester

Huachang Polymer Co., Ltd.

Описание материалов:

MFE-2 is a bisphenol-A epoxy vinyl ester resin, offering excellent general properties, mechanical properties and corrosion resistance.

PROPERTY

Reliable process performance.

Better resistance against acid and alkali.

Lloyd's Registered.

Complies with FDA regulation 21 CFR 177.2420, when properly formulated and cured, for repeated use in food contact materials.

APPLICATION

Various types of anti-corrosive FRP products, chemical tank, pipe, marine/yachts, etc.

Used in FRP protective surface of metallic or concrete structure

Used as the jointing material of integral anti-corrosive resin-mortar flooring, granite and anti-proof brick, etc

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

Главная Информация

Характеристики	<p>Кислотоупорный</p> <p>Щелочестойкие</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая коррозионная стойкость</p>
Используется	<p>Морское применение</p> <p>Трубопроводы</p> <p>Защитные покрытия</p> <p>Резервуары</p>
Внешний вид	Светло-зеленый
Метод обработки	<p>Намотка нити</p> <p>Ручная укладка</p> <p>Пульпурузия</p> <p>Распыление</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Кислотная ценность	< 12.00	mg KOH/g
Содержание твердых веществ	57 to 63	%
Вязкость (25°C)	300 to 500	mPa·s
Термическая стабильность (80°C)	> 1	day
Gel Time (25°C)	10.0 to 20.0	min
Gel to Peak	5.0 to 10.0	min
Пик Exotherm	150 to 180	°C

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3500	МПа	ASTM D638
Прочность на растяжение	85.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3300	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	140	МПа	ASTM D790

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	110	°C	ASTM D648

* 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

