

MFE® W2-3

Epoxy; Epoxide

Huachang Polymer Co., Ltd.

Описание материалов:

W2-3 made by ECUST is a kind of Novolac epoxy vinyl ester resin. It has excellent anticorrosion and high temperature resistance, also has excellent qualities.

PROPERTY

High heat-resistance, heat distortion temperature for casting is 145°C and for FRP is 210°C

Excellent anti-corrosion, superior stability to some solvents and oxidizing media

APPLICATION

Used in various types of anti-corrosive FRP products and linings with the needs of heat resistance

Used as the jointing material, resin mortar, and special adhesive with chemical resistance

Used as anti-corrosion FRP lining for the surface of metal or concrete.

Used for the technical processes of FRP molding, such as pultrusion, winding, spray, hand lay- up, etc.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая коррозионная стойкость</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Устойчивость к окислению</p> <p>Устойчивость к растворителям</p>		
Используется	<p>Клеи</p> <p>Вкладыши</p>		
Внешний вид	Светло-коричневый		
Метод обработки	<p>Ручная укладка</p> <p>Пульпузия</p> <p>Распыление</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Кислотная ценность	14.00 to 22.00	mg KOH/g	
Содержание твердых веществ	62 to 68	%	
Термическая стабильность (80°C)	> 1	day	
Gel Time (25°C)	11.0 to 21.0	min	
Кобальт октоат-(Промоутер)	1.0 to 4.0	%	
Пероксид метилэтилкетона-(Лечебный агент)	2.0 to 3.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	65.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break)	2.0 to 3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3600	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	100	МПа	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	145	°C	ASTM D648
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Терморегулирующая вязкость (25°C)	300	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