

En Chuan 601

30% стекловолокно

Thermoset Polyester

En Chuan Chemical Industries Co., Ltd.

Описание материалов:

This resin is a low viscosity Bisphenol-A epoxy vinyl ester resin. It shows excellent mechanical properties and easy processing. It provides excellent corrosion resistance to a wide range of acids, alkalis and salt solutions. It is especially well suited for use in fabricating tanks, pipe and process equipment, most commercial FRP fabrication processes and anti-corrosion tank linings and coatings. This resin has obtained the DNV Type Approval Certificate.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу
Характеристики	Низкая вязкость
	Обрабатываемость, хорошая
	Хорошая коррозионная стойкость
Используется	Трубопроводная система
	Резервуар для воды
	Нанесение покрытия

Твердость	Номинальное значение	Метод испытания
Твердость барколя ¹	41	Internal method

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль			ASTM D790
-- ²	3500	MPa	ASTM D790
-- ³	7500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength			ASTM D790
-- ⁴	135	MPa	ASTM D790
-- ⁵	186	MPa	ASTM D790

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке ⁶ (1.8 MPa, Unannealed)	103	°C	ASTM D648

Дополнительная информация
 Red Accelerator, CO-ocт (CO 6%): .4%Hardener, MEKPO (PO content, 55%): 1.6%

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность (25°C)	1.04 - 1.06	g/cm ³
Вязкость (25°C)	0.20 - 0.70	Pa·s
Gel Time (25°C)	20 - 30	min
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения

Модуль растяжения		
-- 7	3250	MPa
-- 8	9510	MPa
Прочность на растяжение		
-- 9	90.2	MPa
-- 10	118	MPa
Удлинение при разрыве		
-- 11	2.0	%
-- 12	4.4	%

NOTE

1.	Barcol 934-1 , Unfilled
2.	Unfilled
3.	Filled
4.	Unfilled
5.	Filled
6.	Unfilled
7.	Unfilled
8.	Filled
9.	Unfilled
10.	Filled
11.	Filled
12.	Unfilled

* 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