

BUP 630

Thermoset Polyester

Bonyan Kala Chemie Company

Описание материалов:

Characteristics:

Low color

Excellent adhesion to glass fibers

Medium viscosity

Very Good physical and mechanical and chemical properties after curing

Limited water absorption

Good flexibility and good resistant to impact

Resistant to hydrolysis

Suitable for production by paltrogen method

Certified by IRANIAN Classification society

Certified by ASIA Classification society

Ministry of health approval

Applications:

Vessels and boats

GRP Pipes & joints

Reservoirs

Structural hygienic fittings

Gel coat

Manufacturing of composite parts and profiles

Главная Информация

Характеристики	Хорошая адгезия
	Хорошая гибкость
	Хорошая ударпрочность
	Высокая четкость
	Устойчивость к гидролизу
	Низкое поглощение воды
	Средняя вязкость

Используется	Нанесение покрытия
	Гигиена
	Морское применение
	Профили
	Сосуды

Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
-------------	-----------------------

Физический	Номинальное значение	Единица измерения
------------	----------------------	-------------------

Формовочная усадка-Поток	< 1.3	%
Поглощение воды (Equilibrium)	< 0.20	%
Кислотная ценность	< 20.00	mg KOH/g

Цвет Gardner	< 1.50	
Heat Deflection Temperature	> 65	°C
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость барколя	> 40	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение	> 60.0	МПа
Удлинение при растяжении (Break)	> 2.5	%
Flexural Strength	> 120	МПа
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Пиковая температура плавления	< 190	°C
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Содержание твердых веществ	61 to 65	%
Вязкость (25°C)	0.45 to 0.70	Pa·s
Время отверждения	0.17 to 0.33	hr
Gel Time ¹	15 to 25	min

NOTE

1. Curing condition with 1% Co (1%) and 1.1% MEKP (50%)

* 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

