

## BUP 631

Thermoset Polyester

Bonyan Kala Chemie Company

### Описание материалов:

Characteristics:

Moderate gel time

Excellent adhesion to glass fibers

Medium viscosity

Very good physical and mechanical and chemical properties after curing

Limited water absorption

Resistant to hydrolysis

Certified by IRANIAN Classification society

Certified by ASIA Classification society

Applications:

Vessels and boats

Reservoirs

### Главная Информация

Характеристики	Хорошая адгезия Устойчивость к гидролизу Низкое поглощение воды Средняя вязкость
----------------	---

Используется	Морское применение Сосуды
--------------	------------------------------

Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Формовочная усадка-Поток	< 1.2	%
Поглощение воды (Equilibrium)	< 0.22	%
Кислотная ценность	< 20.00	mg KOH/g
Цвет Gardner	Violet	
Heat Deflection Temperature	> 65	°C

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость барколя	> 40	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение	> 65.0	МПа
Удлинение при растяжении (Break)	> 3.0	%
Flexural Strength	> 120	МПа

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Пиковая температура плавления	< 170	°C

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
--------------------	----------------------	-------------------

Содержание твердых веществ	61 to 65	%
Вязкость (25°C)	0.70 to 1.0	Pa·s
Время отверждения	0.20 to 0.42	hr
Gel Time <sup>1</sup>	20 to 30	min

#### NOTE

1. Curing condition with 2% 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

