

## BUP 621

Thermoset Polyester

Bonyan Kala Chemie Company

### Описание материалов:

Characteristics:

Low color

Very good adhesion to glass fibers

Medium viscosity

Very good physical and mechanical properties after curing

Filler appropriate accountability

Applications:

Decorative accessories

Manufacturing of fiberglass parts

Reservoirs

Prefabricated rooms

Structural hygienic fittings

General purpose

Главная Информация		
Характеристики	Хорошая адгезия Высокая четкость Средняя вязкость	
Используется	Декоративные детали Общее назначение Гигиена	
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Формовочная усадка-Поток	< 1.3	%
Поглощение воды (Equilibrium)	< 0.25	%
Кислотная ценность	< 26.00	mg KOH/g
Цвет Gardner	< 1.50	
Heat Deflection Temperature	> 60	°C
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость барколя	> 40	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение	> 60.0	МПа
Удлинение при растяжении (Break)	> 4.0	%
Flexural Strength	> 115	МПа
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Пиковая температура плавления	< 190	°C

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Содержание твердых веществ	60 to 64	%
Вязкость (25°C)	0.38 to 0.48	Pa·s
Время отверждения	0.13 to 0.27	hr
Gel Time <sup>1</sup>	11 to 18	min

#### NOTE

1. Curing condition with 0.5% Co (1%) and 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

