

## BUP 612

Thermoset Polyester

Bonyan Kala Chemie Company

### Описание материалов:

Characteristics:

Moderate gel time

Good adhesion to glass fibers

Medium viscosity

Good physical and mechanical properties after curing

Good flexibility and good resistant to impact

Applications:

Sheets

Reservoirs

General purpose

### Главная Информация

Характеристики	Хорошая адгезия Хорошая гибкость Хорошая ударпрочность Средняя вязкость
----------------	----------------------------------------------------------------------------------

Используется	Общее назначение Лист
--------------	--------------------------

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

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

Формовочная усадка-Поток	< 1.2	%
Поглощение воды (Equilibrium)	< 0.30	%
Кислотная ценность	< 25.00	mg KOH/g
Цвет Gardner	Viridescent	
Heat Deflection Temperature	> 55	°C

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Твердость барколя	> 38	
-------------------	------	--

Механические	Номинальное значение	Единица измерения
--------------	----------------------	-------------------

Прочность на растяжение	> 50.0	МПа
Удлинение при растяжении (Break)	> 3.0	%
Flexural Strength	> 105	МПа

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Пиковая температура плавления	< 180	°C
-------------------------------	-------	----

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Содержание твердых веществ	62 to 66	%
Вязкость (25°C)	0.55 to 0.75	Pa·s
Время отверждения	0.25 to 0.42	hr
Gel Time <sup>1</sup>	18 to 22	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



WeChat