

## Nylene® BX3WQ662(X)

Polyamide 6

Custom Resins Group

### Описание материалов:

Nylene BX3WQ662(X) is a advanced wire coating grade used for TH THHN Electrical Wire over PVC or as a standalone coating for copper or aluminium.  
High Speed Grade

Used in circuit sizes where high speed production is used (up to 2500mpm)

Higher extractable levels (more flexibility)

Standard viscosity, heat stabilized, special nylon polymer, made specifically for wire jacketing.

Provides excellent performance in applications that require a combination of toughness, abrasion resistance and chemical resistance

UL listed and meeting the requirements of UL 83 for wire jacketing

Главная Информация			
Характеристики	Цикл быстрого формования Общее назначение Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Хорошая гибкость Хорошая прочность Стабилизация тепла		
Используется	Общее назначение Кожух провода		
Типы проводов	ТННН		
Рейтинг агентства	UL 83		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Moisture Content	0.12	%	
Relative Viscosity <sup>1</sup> (20°C)	2.65 to 2.95		
Содержание меди	35	ppm	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	79.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	5.8	%	
Break	67	%	
Флекторный модуль	2900	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	55	J/m	

-5°C	59	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	216	°C	ASTM D3418

#### NOTE

1. 96% Sulphuric Acid

\* 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