

## Firestone C212-15C

Polyamide 6

Firestone Textiles Company

### Описание материалов:

Firestone C212-15C is a polyamide 6 (nylon 6) material. This product is available in North America and is processed by extrusion.

The main features of the Firestone C212-15C are:

heat stabilizer

Lubrication

The typical application field of Firestone C212-15C is: wire and cable

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла Смазка		
Характеристики	Термическая стабильность Смазка		
Используется	Кабельная оболочка Проволочная оболочка		
Внешний вид	Белый		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	79.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	300	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2590	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	97.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	48	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	180	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	65.0	°C	ASTM D648
Температура плавления	220	°C	
Дополнительная информация			
Relative Viscosity, Test Method Unspecified:Sulfuric Acid: 3.2Formic Acid: 82ModifiedChip Size: 2 x 3.5 mmApprovals: UL			

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Рекомендуемая максимальная влажность	0.080	%
Зона цилиндра 1 темп.	249 - 260	°C
Зона цилиндра 3 темп.	254 - 266	°C
Зона цилиндра 4 темп.	254 - 266	°C
Зона цилиндра 5 темп.	260 - 271	°C
Температура расплава	260 - 271	°C

#### Инструкции по экструзии

Max Melt Temp: 515 - 550°F Quench: 65 - 75°F

\* 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