

## Firestone CR212-203D

Polyamide 6

Firestone Textiles Company

### Описание материалов:

Firestone CR212-203D is a polyamide 6 (nylon 6) material. This product is available in North America and is processed by extrusion or injection molding.

The main features of the Firestone CR212-203D are:

heat stabilizer

Lubrication

Главная Информация	
Добавка	Стабилизатор тепла Смазка
Характеристики	Термическая стабильность Смазка
Используется	Универсальный
Внешний вид	Черный
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.3	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.080	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	79.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	40	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2590	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	96.5	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: 2.60Formic Acid: 46ModifiedChip Size: 2 x 3 mm

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
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°FQuench: 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

