

## Firestone CLM200-001

Polyamide 6

Firestone Textiles Company

### Описание материалов:

Firestone CLM200-001 is a polyamide 6 (nylon 6) material. This product is available in North America and is processed by filament extrusion. The main characteristics of Firestone CLM200-001 are: lubrication.

The typical application fields of Firestone CLM200-001 are: textile/fiber

Главная Информация	
Добавка	Смазка
Характеристики	Смазка
Используется	Мононити
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионная нить

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	82.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	60	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2760	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	103	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	53	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: 3.10Formic Acid: 82Chip Size: 2 x 3.5 mm

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

