

Firestone C200-001

Polyamide 6

Firestone Textiles Company

Описание материалов:

Firestone C200-001 is a polyamide 6 (nylon 6) material. This product is available in North America and is processed by compounding, extrusion or injection molding. The main characteristics of Firestone C200-001 are: lubrication.

The typical application fields of Firestone C200-001 are: additives/masterbatches

Главная Информация	
Добавка	Смазка
Характеристики	Смазка
Используется	Композитный
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	Композитный Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm ³	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



WeChat