

Firestone CG430-203

30% стекловолокно

Polyamide 6

Firestone Textiles Company

Описание материалов:

Fibre Dimension: Length: 4mm, Diameter: 14micron

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Термическая стабильность
Внешний вид	Черный
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30	%	ASTM D955

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	156	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	7780	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	190	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	91	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	216	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	210	°C	ASTM D648
Температура плавления	220	°C	
CLTE-Поток	2.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Дополнительная информация	
Fiber Dimensions: Length-4mm, Diameter-14micron	

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Рекомендуемая максимальная влажность	0.30	%
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