

Firestone CG430-001

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	Натуральный цвет
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	160	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	205	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	120	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 Dimension: Length-4mm, Diameter-14micron	

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°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

