

Cevian® SFG10

10% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

PlastxWorld Inc.

Описание материалов:

Cevian®SFG10 is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) product, which contains a 10% glass fiber reinforced material. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Features include:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Heat resistance

heat stabilizer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 10% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла Огнестойкий		
Характеристики	Теплостойкость, высокая Термическая стабильность Термическая стабильность, хорошая Огнестойкий		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.27	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.30 - 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.30	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	68.3	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	4120	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	97.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	48	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm)	116	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm, ALL)	V-0	UL 94	

Дополнительная информация

Specific Gravity, ASTM D792, 73°F, 50% RH: 1.27 Water Absorption, ASTM D570, 24 hrs, 73°F: 0.3 %

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	79.4 - 85.0	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Задняя температура	180 - 210	°C
Средняя температура	200 - 230	°C
Передняя температура	220 - 250	°C
Температура обработки (расплава)	240 - 260	°C
Температура формы	60.0 - 80.0	°C
Давление впрыска	48.3 - 117	MPa
Скорость впрыска	Moderate	
Back Pressure	0.345 - 1.38	MPa
Screw Speed	40 - 60	rpm

* 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

