

## Cevian® SFG20

20% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

PlastxWorld Inc.

### Описание материалов:

Cevian®SFG20 is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) product, which contains a 20% glass fiber reinforced material. It can be processed by injection molding and is available in North America. Cevian®The application areas of SFG20 include electrical/electronic applications and commercial/office supplies.

Features include:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Heat resistance

Good processability

Hard

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла Огнестойкий		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Жесткий, высокий Хорошая производительность формования Теплостойкость, высокая Термическая стабильность Термическая стабильность, хорошая Огнестойкий		
Используется	Компьютерные компоненты Электрические компоненты Бизнес-оборудование		
Внешний вид	Черный Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.33	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792

Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.20 - 0.50	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.30	%	ASTM D570
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость Роквелла (R-Scale)	115		ASTM D785
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение (Break)	88.3	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	5880	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	118	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
3.18 mm	59	J/m	ASTM D256
6.35 mm	48	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm)	119	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	4.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопrotивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (1.59 mm)	30	kV/mm	ASTM D149
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.60 mm, ALL)	V-0		UL 94
<b>Дополнительная информация</b>			
Specific Gravity, ASTM D792, 73°F, 50% RH: 1.33 Water Absorption, ASTM D570, 24 hrs, 73°F: 0.3 %			
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
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.

## 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

