

## Stat-Tech™ AS-20CF/000 BK001

20% углеродного волокна

Acrylonitrile Butadiene Styrene

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

20 % carbon fiber reinforced ABS compound

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Защита от ЭСР		
Используется	Аэрокосмическое применение Автомобильная крышка под капот Бизнес-оборудование Электрическое/электронное применение Корпуса Детали принтера		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.15 to 0.20	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	100	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	2.5 to 4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	7600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	140	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm, Injection Molded)	50	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm	85.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	75.0	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+4 to 1.0E+6	ohms	ASTM D257

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		Internal Method

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 85.0	°C
Время сушки	4.0	hr
Температура обработки (расплава)	220 to 250	°C
Температура формы	65.0 to 85.0	°C

#### NOTE

1. Type I, 5.1 mm/min
2. Type I, 5.1 mm/min

\* 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