

## Stat-Tech™ ST3200-0020 NHFR Black

Polycarbonate

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Stat-Tech™ Electrically Conductive Compounds are specifically engineered to provide anti-static, ESD and RFI/EMI shielding performance for critical electronic equipment applications. These compounds combine the performance of select engineering resins with reinforcing additives such as carbon powder, carbon fiber, nickel-coated carbon fiber and stainless steel fiber for low to high levels of conductivity depending upon application requirements.

Главная Информация			
UL YellowCard	E76261-101455011		
Характеристики	Проводящий Электромагнитное Экранирование (EMI) Огнестойкий		
Используется	Компьютерные компоненты Электрическое/электронное применение Электрический корпус Аэрокосмическое применение Соединитель Чехол		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.30 - 0.80	%	ASTM D955
Transverse flow	0.70 - 1.3	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	117	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>1</sup> (Break)	1.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8270	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	152	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	37	J/m	ASTM D256A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Удельное сопротивление поверхности	1.0E+2 - 1.0E+4	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+2 - 1.0E+4	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			Internal method
1.6 mm	V-0		Internal method
3.2 mm	V-0		Internal method
NOTE			
1.	Type 1, 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

