

## Stat-Tech™ ST-16151-05-02 Black

Polyamide 66

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Stat-Tech™ Conductive composite materials have anti-static, ESD and RFI/EMI shielding functions in key electronic equipment. These materials combine the advantages of engineering resins and selected reinforcing additives, such as carbon powder, carbon fiber, nickel-plated carbon fiber and stainless steel fiber. According to the application requirements, the conductivity level of these reinforcing additives is from low to high.

Главная Информация			
Характеристики	Полу-кристаллический Жесткий, высокий Хорошая химическая стойкость Огнестойкий		
Используется	Компьютерные компоненты Электрическое/электронное применение Аэрокосмическое применение Соединитель Бизнес-оборудование		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка	0.10 - 0.90	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	110	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	6450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	172	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	190	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+3 - 1.0E+6	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			Internal method
0.750 mm	V-2		Internal method

1.50 mm	V-0	Internal method
3.00 mm	V-0	Internal method

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 - 90.0	°C
Время сушки	4.0 - 6.0	hr
Температура обработки (расплава)	260 - 280	°C
Температура формы	65.0 - 85.0	°C

#### Инструкции по впрыску

Injection Pressure: MED-HIGH Hold Pressure: MED-HIGH Screw Speed: MODERATE Back Pressure: LOW

\* 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