

## Stat-Tech™ PP-1000 AS Black

Polypropylene Copolymer

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			
Характеристики	Антистатические свойства Не линяет		
Используется	Компьютерные компоненты Электрическое/электронное применение Электрический корпус Аэрокосмическое применение Соединитель Автомобильная электроника Бизнес-оборудование Чехол		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.928	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.10 - 1.0	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	22.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>1</sup> (Break)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль	827	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	27.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	480	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 6.35mm	70.0	°C	ASTM D648

1.8 MPa, unannealed, 6.35mm	43.0	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+8 - 1.0E+12	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+8 - 1.0E+12	ohms-cm	ASTM D257
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	218 - 238	°C	
Средняя температура	213 - 232	°C	
Передняя температура	207 - 227	°C	
Температура сопла	213 - 232	°C	
Температура формы	66 - 82	°C	

#### 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



WeChat