

Stat-Tech™ PP-16CP/000 2 HI BLACK

16% картридж с тонером

Polypropylene

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 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			
Наполнитель/армирование	Угольный порошок, 16% наполнитель по весу		
Характеристики	Антистатический Проводящий Электропроводящий Статически проводящий		
Используется	Аэрокосмическое применение Автомобильная электроника Бизнес-оборудование Компьютерные компоненты Разъемы Электрический корпус Электрическое/электронное применение Корпуса		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.80 to 1.0	%	
Across Flow	0.80 to 1.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	25.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ¹ (Break)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1690	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	42.4	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	320	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Annealed, 3.18 mm	98.0	°C	
1.8 MPa, Annealed, 3.18 mm	50.0	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+3 to 1.0E+5	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+3 to 1.0E+5	ohms-cm	ASTM D257
Static Decay - (Mil-B-81705C), 12% RH, 5000 kV to 50 kV	2	msec	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	199 to 221	°C	
NOTE			
1.	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

