

Stat-Tech™ NN-20GF-15MCF/000 HS

35% стекловолокно

Polyamide 66

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			
Наполнитель/армирование	Стекло \ углеродное волокно, 35% наполнитель по весу		
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Электропроводящий Хорошая химическая стойкость Высокая термостойкость Высокая жесткость Полукристаллический 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Аэрокосмическое применение Автомобильная электроника Бизнес-оборудование Компьютерные компоненты Разъемы Потребительские приложения Электрический корпус Электрическое/электронное применение Корпуса Спортивные товары 		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹ (23°C)	1.37	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток ² (23°C, 4.00 mm)	0.10 to 0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	15500	MPa	ISO 527-2/1

Tensile Stress (Break, 23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	185	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	> 1.5	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Injection Molded)	7.5 to 9.0	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C, Injection Molded)	46 to 55	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.35 mm	261	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm	250	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+2 to 1.0E+4	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+2 to 1.0E+4	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс воспламеняемости провода свечения (0.800 to 3.00 mm)	650	°C	IEC 60695-2-12
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	280 to 300	°C	
NOTE			
1.	±0.03		
2.	Bergmann method		

* 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