

Stat-Tech™ NN-40CF/000 FRV0 Natural

40% углеродное волокно

Polyamide 66

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Carbon fiber reinforced, flame retardant PA66 compound.

Главная Информация			
UL YellowCard	E76261-101128756		
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
	Высокая жесткость		
	Полукристаллический		
Используется	Аэрокосмическое применение		
	Автомобильная электроника		
	Бизнес-оборудование		
	Компьютерные компоненты		
	Разъемы		
	Потребительские приложения		
	Электрический корпус		
	Электрическое/электронное применение		
Детали конструкции			
Номер файла UL	E76261		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.53	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.020 to 0.060	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	37900	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Break)	177	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	0.70	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴	24800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵	331	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	68	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 3.18 mm)	245	°C	ASTM D648
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
Огнестойкость			UL 94
0.750 mm	V-1		
1.50 mm	V-0		
3.00 mm	V-0		

NOTE

1.	5.1 mm/min
2.	5.1 mm/min
3.	5.1 mm/min
4.	1.3 mm/min
5.	1.3 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

