

Trilliant™ HC HC6600-0010 ESD Black

10% углеродное волокно

Polyamide 66

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Trilliant™ HC HC6600-0010 ESD Black is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 10% carbon fiber. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of Trilliant™ HC HC6600-0010 ESD Black include electrical/electronic applications, housings, medical/healthcare, consumer goods and sporting goods.

Characteristics include:

RoHS Compliant

Chemical Resistant

Crystalline

High Stiffness

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Высокая жесткость		
	Полукристаллический		
Используется	Компьютерные компоненты		
	Разъемы		
	Потребительские приложения		
	Электрический корпус		
	Электрическое/электронное применение		
	Корпуса		
	Корпус медицинского устройства		
Медицинские/медицинские приложения			
Спортивные товары			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.30	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	3590	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	138	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	4.0	%	ASTM D638

Флекторный модуль	6890	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	193	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	27	J/m	ASTM D256A
Незубчатый изод удар (площадь)	17.9	kJ/m ²	ASTM D256
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+4 to 1.0E+5	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+4 to 1.0E+5	ohms-cm	ASTM D257
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	282 to 310	°C	
NOTE			
1.	Type I, 5.1 mm/min		
2.	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



WeChat