

Trilliant™ HC HC7300-0013 ESD Black

13% углеродное волокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Trilliant™ HC HC7300-0013 ESD Black is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product filled with 13% 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 HC7300-0013 ESD Black include electrical/electronic applications, housings and medical/healthcare.

Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

Conductive

Главная Информация			
UL YellowCard	E76261-101515920		
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 13% наполнитель по весу		
Характеристики	Антистатический Проводящий Электропроводящий Статически проводящий		
Используется	Компьютерные компоненты Разъемы Электрический корпус Электрическое/электронное применение Корпуса Корпус медицинского устройства Медицинские/медицинские приложения		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.11	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.050 to 0.20	%	
Across Flow	0.40 to 0.60	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	7720	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	78.6	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении ² (Break)	1.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8620	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	123	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	43	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.35 mm	102	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm	97.0	°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	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.750 mm	HB		
1.50 mm	HB		
3.00 mm	HB		
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	227 to 238	°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

