

## Carbo-Rite™ F962

Углеродное волокно

Polycarbonate

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

### Описание материалов:

Carbo-Rite™ F962 is a carbon fiber-reinforced Polycarbonate compound available in pellet form. Carbo-Rite F962 solves a wide range of static decay, static shielding and electromagnetic shielding problems.

#### FEATURES

Consistent performance

Recyclable

Durable

#### APPLICATIONS

Component trays

PCB racks

Internal components

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно		
Характеристики	Прочный		
	Электромагнитное Экранирование (EMI)		
	Быстрый статический спад		
	Перерабатываемый материал		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Стойки		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.26	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.20	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8960	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	117	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8270	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	110	J/m	ASTM D256
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	< 1.0E+4	ohms-cm	ASTM D257

Удельное сопротивление поверхности	< 10000	ohms/sq	ASTM D257
Ионное содержание <sup>1</sup>			Internal Method
Cl Anion	6.25	ng/cm <sup>2</sup>	
NO3 Anion	15.0	ng/cm <sup>2</sup>	
PO4 Anion	3.75	ng/cm <sup>2</sup>	
SO4 Anion	18.8	ng/cm <sup>2</sup>	
Аутгазирование <sup>2</sup>			Internal Method
MMA	< 0.0300	µg/g	
Styrene	< 0.0200	µg/g	
Toluene	< 0.0200	µg/g	
Total Organics	2.00	µg/g	

## NOTE

1. Test Method #3010-4
2. Test Method #3010-3

\* 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

