

Carbo-Rite™ F-1450

Углеродное волокно; Углеродный порошок

Polyetheretherketone

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

Описание материалов:

Carbo-Rite™ F-1450 is a Polyetheretherketone (PEEK) compound containing carbon fiber and carbon powder, available in pellet form. Carbo-Rite™ F-1450 solves a wide range of static decay, static shielding and electromagnetic shielding problems.

FEATURES

Consistent conductive performance

Durable

High temperature ESD protection

APPLICATIONS

Wafer cassettes

Hard disk drive component trays

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно Углеродный порошок		
Характеристики	Прочный Электромагнитное Экранирование (EMI) Защита от ЭСР Быстрый статический спад		
Используется	Компьютерные компоненты Электрическое/электронное применение		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9650	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	179	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	14500	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	59	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	> 300	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Статический спад-От 1000 В до 10 в	0.1	sec	CPM
Surface Resistance	< 1.0E+6	ohms	ESD S11.11
Сопrotивление громкости (3.20 mm)	< 1.0E+6	ohms	ESD S11.12

* 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