

## Carbo-Rite™ A-1440

УГЛЕРОДНЫЙ нано

Polyetheretherketone

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

### Описание материалов:

Carbo-Rite™ A-1440 is an electrostatically conductive polyetheretherketone (PEEK) based compound containing carbon nanotubes. Carbo-Rite™ A-1440 solves a wide range of static buildup, static shielding and electromagnetic shielding problems.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	УГЛЕРОДНЫЙ нано		
Характеристики	Прочный Электромагнитное Экранирование (EMI) Защита от ЭСР Высокая термостойкость Низкое (нет) содержание ионов Статически проводящий		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.32	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.7	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3800	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	75.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.8	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5180	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	52	J/m	ASTM D256
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности <sup>1</sup>	< 1.0E+6	ohms	ESD S11.11
Сопротивление громкости <sup>2</sup> (3.19 mm)	< 1.0E+6	ohms-cm	ESD S11.12
Static Decay - 1000 V to 10 V <sup>3</sup>	< 0.1	sec	
NOTE			
1.	12% RH		
2.	12% RH		
3.	Charged Plate Monitor, 12% RH		

\* 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

