

## Carbo-Rite™ X-5362

Polyphenylene

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

### Описание материалов:

Carbo-Rite™ X-5362 is a carbon black-filled Polyphenylene Oxide compound available in pellet form. Carbo-Rite X-5362 solves a wide range of static decay, static shielding and electromagnetic shielding problems.

#### FEATURES

Cost-effective ESD protection

Consistent performance

Recyclable

Durable

#### APPLICATIONS

Thermoformed trays requiring higher heat capability and stiffness retained at elevated temperature for extended periods of time.

Главная Информация	
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный
Характеристики	Прочный Электромагнитное Экранирование (EMI) Защита от ЭСР Хорошая термостойкость к старению Хорошая жесткость Высокая термостойкость Быстрый статический спад Перерабатываемый материал
Используется	Электрическое/электронное применение Лист Применение термоформования
Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.60 to 0.90	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2160	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	55.8	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2790	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	120	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	145	°C	
1.8 MPa, Unannealed	110	°C	
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопrotивление громкости	< 1.0E+4	ohms-cm	ESD S11.12
Surface Resistance	< 10000	ohms	ESD S11.11

\* 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