

Carbo-Rite™ B-951

Polycarbonate

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

Описание материалов:

Carbo-Rite™ B-951 is a carbon black-filled Polycarbonate compound available in pellet form. Carbo-Rite™ B-951 solves a wide range of static decay, static shielding and electromagnetic shielding problems.

FEATURES

- Consistent performance
- Durable
- Recyclable
- High temperature ESD protection

APPLICATIONS

- PCB racks
- Media cassettes
- Component handling trays

Главная Информация			
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный		
Характеристики	Прочный Электромагнитное Экранирование (EMI) Защита от ЭСР 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 ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.60 to 0.80	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.16	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2280	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	55.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2960	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact	48	J/m	ASTM D256
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	< 5.0E+5	ohms-cm	ASTM D257
Удельное сопротивление поверхности-50% R.H.	< 500000	ohms/sq	ASTM D257
Ионное содержание ¹			Internal Method
Cl Anion	4.50	ng/cm ²	
NO3 Anion	8.00	ng/cm ²	
PO4 Anion	2.50	ng/cm ²	
SO4 Anion	11.5	ng/cm ²	
Аутгазирование ²			Internal Method
MMA	< 0.0300	µg/g	
Styrene	0.200	µg/g	
Toluene	0.0500	µg/g	
Total Organics	4.50	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

