

Carbo-Rite™ M-2530

High Impact Polystyrene

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

Описание материалов:

Carbo-Rite™ M-2530 is a carbon black-filled HIPS compound available in pellet form. Carbo-Rite™ M-2530 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, Tape & Reel Carrier Tape, Extruded conductive HIPS sheet

Главная Информация	
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный
Характеристики	Прочный
	Электропроводящий
	Электромагнитное Экранирование (EMI)
	Защита от ЭСР
	Перерабатываемый материал
Используется	Электрическое/электронное применение
	Лист
	Лента
Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзионный лист
	Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.09	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.0 to 1.2	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.010	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1360	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	24.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	16	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2070	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	190	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	62.0	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности ¹	5.0E+4	ohms	ESD S11.11
Сопротивление громкости ²	5.0E+6	ohms-cm	ESD S11.12
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ионное содержание			Internal Method
Anions Cl-	< 0.0100	µg/cm ²	
Anions NO3-	ND		
Anions PO4-	ND		
Anions SO4-	ND		
Аутгазирование			Internal Method
MMA	0.00	µg/cm ²	
Styrene	290	µg/cm ²	
Toluene	12.0	µg/cm ²	

NOTE

- 12% RH
- 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

