

Carbo-Rite™ B-263

Polypropylene

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

Описание материалов:

Carbo-Rite™ B-263 is a carbon black-filled Polypropylene compound with processing aids to improve molding of larger size parts and available in pellet form. Carbo-Rite B-263 solves a wide range of static decay, static shielding and electromagnetic shielding problems.

Features: Cost-effective ESD protection, consistent performance, recyclable, durable

Главная Информация			
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный Обработка помощи		
Характеристики	Прочный Электромагнитное Экранирование (EMI) Защита от ЭСР Перерабатываемый материал		
Используется	Электрическое/электронное применение Стойки Ящик для инструментов/тоут		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	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	1070	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	19.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1490	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	270	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	135	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	< 1.0E+6	ohms	ASTM D257

Сопrotивление громкости	< 1.0E+6	ohms-cm	ASTM D257
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ионное содержание			Internal Method
Anions Cl-	9.00	ng/cm ²	
Anions NO ₃ -	5.00	ng/cm ²	
Anions PO ₄ -	1.50	ng/cm ²	
Anions SO ₄ -	7.00	ng/cm ²	
Аутгазирование			Internal Method
MMA	0.0300	µg/g	
Styrene	< 0.0200	µg/g	
Toluene	< 0.0200	µg/g	
Total Organics	3.60	µg/g	

* 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

