

## Carbo-Rite™ F-1260

Углеродное волокно

Acetal (POM) Copolymer

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

### Описание материалов:

Carbo-Rite™ F-1260 is a carbon fiber-reinforced Polyacetal (POM) compound available in pellet form. Carbo-Rite™ F-1260 solves a wide range of static decay, static shielding and electromagnetic shielding problems.

#### FEATURES

Consistent performance

Recyclable

Durable

#### APPLICATIONS

Machined components

PCB racks

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно		
Характеристики	Прочный		
	Электромагнитное Экранирование (EMI)		
	Быстрый статический спад		
	Перерабатываемый материал		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Машина/механические детали		
	Стойки		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.43	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.70 to 0.90	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.20	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5520	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	58.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5520	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	48	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	160	°C	ASTM D648
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопrotивление громкости	< 1.0E+6	ohms-cm	ASTM D257
Удельное сопротивление поверхности-50% R.H.	< 1.0E+6	ohms/sq	ASTM D257
Ионное содержание <sup>1</sup>			Internal Method
Cl Anion	12.0	ng/cm <sup>2</sup>	
NO3 Anion	11.0	ng/cm <sup>2</sup>	
PO4 Anion	12.0	ng/cm <sup>2</sup>	
SO4 Anion	14.0	ng/cm <sup>2</sup>	
Аутгазирование <sup>2</sup>			Internal Method
MMA	< 0.0300	µg/g	
Styrene	0.100	µg/g	
Toluene	0.0300	µg/g	
Total Organics	4.00	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

