

## Carbo-Rite™ B-515N

High Impact Polystyrene

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

### Описание материалов:

Carbo-Rite™ B-515N is a carbon black-filled High Impact Polystyrene compound available in pellet form. Carbo-Rite™ B-515N solves a wide range of static decay, static shielding and electromagnetic shielding problems.

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

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792

Массовый расход расплава (MFR) (200°C/10.0 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
---	-----	----------	------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1790	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	26.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	38	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2070	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	75	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	70.0	°C	ASTM D648

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности <sup>1</sup>	< 1.0E+6	ohms	ESD S11.11
Сопротивление громкости <sup>2</sup> (3.20 mm)	< 1.0E+6	ohms·cm	ESD S11.12
Static Decay - 1000 V to 10 V <sup>3</sup>	< 0.1	sec	

## NOTE

- |    |                               |
|----|-------------------------------|
| 1. | 12% RH                        |
| 2. | 12% RH                        |
| 3. | Charged Plate Monitor, 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



WeChat