

## PRE-ELEC® CP 1319

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Premix Oy

### Описание материалов:

PRE-ELEC® CP 1319 is a conductive thermoplastic compound based on EVA. Conductivity is achieved by using special conductive carbon black. In addition to a low electrical resistivity. PRE-ELEC® CP 1319 has excellent mechanical properties and is easy to extrude.

Typical applications include blown mono- or co-extrusion film for ESD bags and innerliners, bags or layflat tubing for hazardous powders. PRE-ELEC® CP 1319 is also suitable for extrusion foam applications.

Главная Информация			
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный		
Характеристики	Проводимость Обрабатываемость, хорошая		
Используется	Выдувная пленка Сумка Фитинги для труб		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.02	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/10.0 kg	4.5	g/10 min	ISO 1133
190°C/5.0 kg	1.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Transverse flow: Yield	13.1	MPa	ASTM D638
Flow: Yield	13.1	MPa	ASTM D638
Transverse flow: Yield	13.0	MPa	ISO 527-2
Flow: Yield	13.0	MPa	ISO 527-2
Across Flow	15.2	MPa	ASTM D638
Flow	19.3	MPa	ASTM D638
-- 1	15.0	MPa	ISO 527-2
-- 2	19.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Transverse flow: Yield	60	%	ASTM D638, ISO 527-2
Flow: Yield	70	%	ASTM D638, ISO 527-2
Transverse flow: Fracture	> 600	%	ASTM D638

Flow: Fracture	> 600	%	ASTM D638
Fracture <sup>3</sup>	> 600	%	ISO 527-2

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	< 1.0E+4	ohms	ESD STM11.11, IEC 61340-2-3

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	60.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	180	°C
Зона цилиндра 2 температура.	180	°C
Зона цилиндра 3 темп.	190	°C
Зона цилиндра 4 темп.	190	°C
Зона цилиндра 5 темп.	200	°C

Инструкции по экструзии
Cylinder Zone 6: 200°C

NOTE
1. Across Flow
2. Flow
3. Across Flow

\* 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

