

FireCon™ CPE 30-20 RoHS Natural

Chlorinated Polyethylene

PolyOne Corporation

Описание материалов:

The filled flexible thermoplastic CPE sheath compound material is a good choice for low voltage power and cable control cables, providing wire and cable manufacturers with the advantages of thermoplastic extrusion processing without investing in continuous vulcanization (CV) equipment. CPE 30-2 Natural products make it possible for manufacturers to produce colored sheath products. This grade of products can be used to manufacture optical cables used in harsh environments. The harsh external environment requires high-performance sheaths, which are resistant to chemicals, oil and flame retardancy. This grade of product can be colored without affecting its performance. CPE 30-2 NAT products can be processed into a variety of colors using the pigment products of Pulitain.

Главная Информация			
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Хорошая химическая стойкость Маслостойкость Термическая стабильность, хорошая Огнестойкий		
Используется	Кабельная оболочка Применение проводов и кабелей		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.31	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 10 sec)	37		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Ultimate)	12.8	MPa	ASTM D638
Tensile Stress (100% Strain)	7.58	MPa	ASTM D1708
Удлинение при растяжении ² (Break)	550	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-20.0	°C	ASTM D746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода (1.91 mm)	30	%	ASTM D2863

Дополнительная информация

175°-185°F; 320° - 390°F; (0.075");

NOTE

- 510 mm/min
- Type 4, 510mm/min

* 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

