

FireCon™ CPE 1240 UV RoHS NATURAL

Chlorinated Polyethylene

PolyOne Corporation

Описание материалов:

The filled flexible thermoplastic CPE sheath compound material is ideal for low-voltage power and control cables. Wire and cable manufacturers use the material for thermoplastic extrusion processing without investing in continuous vulcanization (CV) equipment. CPE 30-11 REV 2 is especially suitable for cables with larger diameters. The composite material passed the heat/seismic test. This test requires that the cable can withstand bending and twisting without cracking or compression. Good humidity characteristics, oil characteristics and electrical characteristics. The material can be used as power and control cables for fossil fuel power plants and thermal power plants.

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Огнестойкий		
Используется	Кабельная оболочка Применение проводов и кабелей		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.32	g/cm ³	ASTM D792
Внешний вид	Particles/cubes		ASTM D2090
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 10 sec)	48		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	8.96	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Break)	16.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	500	%	ASTM D638
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение (70°C, 24 hr, in IRM 902 oil)	60	%	IEC 60811-2-1
Изменение натяжения при разрыве (70°C, 24 hr, in IRM 902 oil)	88	%	IEC 60811-2-1
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода (1.91 mm)	33	%	ASTM D2863
Дополнительная информация			
00:00- 0000000000290°-330°F00000000.00000000,00000000.00:000175°-185°F0000400.00:00000000(0.075");00000000.			
NOTE			
1.	Type 4, 510mm/min		
2.	Type 4, 510mm/min		

3.

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

