

FireCon™ CPE 30-11 REV 2

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

Используется	Кабельная оболочка Применение проводов и кабелей
Формы	Частицы

Физический

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	1.29	g/cm ³	ASTM D792
Внешний вид	Particles/cubes		ASTM D2090

Твердость

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore D, 10 sec)	42		ASTM D2240

Механические

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Модуль растяжения ¹	8.27	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Break)	11.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	350	%	ASTM D638

Тепловой

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Температура ломкости	-35.0	°C	ASTM D746

Воспламеняемость

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Индекс кислорода (1.91 mm)	30	%	ASTM D2863

Дополнительная информация

00:00000000175°-185°F000400.00:00000000,00000000320° - 390°F00.00000000,00000000.00:00000000(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

