

Borealis PE PC0787

Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

PC0787 is a flame retardant crosslinking polyethylene compound for low voltage insulation.

PC0787 contains flame retardant additives to reduce normal flame spread characteristics so as to achieve a VW-1 flame resistance rating when tested according to the UL 44 Vertical Flame test on 14 AWG/45Mils wires. PC0787 contains a slower peroxide and therefore provides wider processing latitude. It is recommended for control cable insulation.

Главная Информация			
Характеристики	Crosslinkable		
	Огнестойкий		
Используется	Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	UL 44		
	UL 854		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	1.22	g/cm ³	ASTM D792
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	13.1	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	280	%	ASTM D412
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (150°C, 168 hr)	> 10	%	ASTM D573
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	> 22	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (60 Hz)	2.75		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (60 Hz)	2.6E-3		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	27	%	ASTM D2863
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	240	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	250	°C	
NOTE			
1.	Compound		

* 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

