

Borealis PE PC0798

Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

PC0798 is a flame retardant crosslinking polyethylene compound for low voltage insulation.

PC0798 is a halogenated, colorable, chemically crosslinkable copolmer compound which contains flame retardant additives to reduce normal flame spread characteristics so as to achieve a flame resisant rating when used according to the UL 44 Horizontal test on 14 AWG.

Главная Информация			
Характеристики	Crosslinkable		
	Хорошая окраска		
	Огнестойкий		
Рейтинг агентства	UL 44		
	UL 854		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	1.16	g/cm ³	ASTM D792
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	13.1	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	400	%	ASTM D412
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (150°C, 168 hr)	15	%	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)	2.60		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (60 Hz)	2.5E-3		ASTM D150
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ограниченный индекс кислорода	23	%	ASTM D2863
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	127	°C	
Температура расплава	< 260	°C	
Инструкции по экструзии			
Barrel 6: 116°C Steam Pressure: 250 psi			
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

