

Borealis PE LE1120

Low Density Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

It is a low density polyethylene compound intended for the insulation of radio frequency coaxial cables. BorcellLE1120 is designed to give the lowest possible cable attenuation by the selection of electrical clean feedstock and contains no additives.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая плотность		
Используется	Кабельная оболочка		
	Электрическое/электронное применение		
	Применение проводов и кабелей		
	Изоляционный материал		
	Пена		
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, I, Class A, Cat. 3, класс E1 ASTM D 1248, I, Class A, Cat. 3, класс E2 ASTM D 1248, I, Class A, Cat. 3, класс E3 RU 50117 EN 50290-2-23 IEC 61196 ISO 1872 PE KGN 23D045		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.924	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 1 sec)	45		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	12.2	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	500	%	ISO 527-2/50
Электрический	Номинальное значение	Метод испытания	
Диэлектрическая постоянная			
1 MHz	2.28	IEC 60250	
1.90 GHz	2.28	Internal method	
Коэффициент рассеивания			
1 MHz	4.0E-5	IEC 60250	

1.90 GHz	1.5E-4	Internal method
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	160	°C
Зона цилиндра 2 температура.	190	°C
Зона цилиндра 3 темп.	185	°C
Зона цилиндра 4 темп.	145	°C
Зона цилиндра 5 темп.	135	°C
Температура адаптера	135 - 140	°C
Температура матрицы	220	°C

Инструкции по экструзии

Screw Cooling: 120°C Flange Temperature: 135°C Head Temperature: 130°C

* 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



WeChat