

## Borealis PE HE1106

High Density Polyethylene

Borealis AG

### Описание материалов:

HE1106 is a fully formulated compound for physical foamed coaxial cable insulations

It is based mainly on high density polyethylene and a nucleating agent to initiate the gas injection foaming process.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Ядро		
	Высокая плотность		
	Foamable свойство		
Используется	Пена		
	Материал оболочки коаксиального кабеля		
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, III, Class A, Cat. 3		
	RU 50117		
	EN 50290-2-23		
	IEC 61196		
	ISO 1872 PE KEGHN 50D090		
Метод обработки	Газовое литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (140°C/5.0 kg)	7.5	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 3 sec)	60		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Растяжимое напряжение (Break)	300	%	ISO 527-2/50
Электрический	Номинальное значение	Метод испытания	
Диэлектрическая постоянная			
1 MHz	2.34	IEC 60250	
1.80 GHz	2.34	Internal method	
Коэффициент рассеивания			
1 MHz	6.0E-5	IEC 60250	
1.80 GHz	1.0E-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

#### 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