

## Borealis PE ME1244

Medium Density Polyethylene

Borealis AG

### Описание материалов:

It is a fully formulated compound for chemical foamed telesingles. Borcell ME1244 is a medium-density polyethylene compound containing chemical blowing agent.

Главная Информация			
Добавка	Пенообразователь		
Характеристики	Промежуточная плотность		
Используется	Кабельная оболочка		
	Изоляционный материал		
	Пена		
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, II, Class A, Cat. 4 EN 50290-2-23 RU 50407 IEC 60708 ISO 1872 PE KEGHN 33D006		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность			ISO 1183
-- 1	0.937	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
-- 2	0.934	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	0.50 - 0.60	g/cm <sup>3</sup>	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
--	11.0	MPa	IEC 60811-501
--	11.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			
Fracture	500	%	IEC 60811-501
Fracture	500	%	ISO 527-2/50
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Время индукции окисления <sup>3</sup> (200°C)	50	min	IEC 60811-410
Устойчивость к термическому старению <sup>4</sup> (105°C)	2.1	month	IEC 60811-408
Электрический	Номинальное значение	Метод испытания	

Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.31	IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	5.0E-4	IEC 60250

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Зона цилиндра 1 темп.	155	°C
Зона цилиндра 2 температура.	170	°C
Зона цилиндра 3 темп.	185	°C
Зона цилиндра 4 темп.	195	°C
Температура адаптера	195	°C
Температура расплава	195 - 200	°C
Температура матрицы	195	°C

#### Инструкции по экструзии

Conductor Preheating Temperature: 100 - 120°C

#### NOTE

- |    |                             |
|----|-----------------------------|
| 1. | Compound                    |
| 2. | Base Resin                  |
| 3. | Expanded ( 35 %) insulation |
| 4. | Expanded ( 35 %) insulation |

\* 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

