

## Borcell™ HE1345

High Density Polyethylene

Borealis AG

### Описание материалов:

It is a fully formulated compound for chemical foamed telesingles which passes the Telcordia Pedestal test. Borcell HE1345 is a high-density polyethylene compound containing chemical blowing agent.

Borcell HE1345 meets the applicable requirements as below when processed using sound extrusion practice and testing procedure:

BS 6234: Type H03

EN 50290-2-23

IEC 60708

NF C32-060

Главная Информация			
Добавка	Пенообразователь		
Характеристики	Foamable свойство		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Отличный внешний вид		
Используется	Сотовая изоляция		
	Изоляционный материал		
	Пена		
	Изоляционный материал провода связи		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность			ISO 1183
-- 1	0.945	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
-- 2	0.942	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	0.50 - 0.60	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
Yield	13.0	MPa	IEC 60811-1-1
Yield	23.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			
Fracture	500	%	IEC 60811-1-1
Fracture	600	%	ISO 527-2/50
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Время индукции окисления (200°C)	> 200	min	IEC 60811-4-2/B
Электрический	Номинальное значение	Метод испытания	

Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.33	IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	4.0E-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 матрицы	195	°C

#### Инструкции по экструзии

Conductor preheating temperature: 110 to 120°C

#### NOTE

1. Compound, ISO 1872-2
2. Base resin, ISO 1872-2

\* 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

