

Borcell™ HE1346

High Density Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

It is a fully formulated compound for chemical foamed telesingles. Borcell HE1346 is a high-density polyethylene compound containing chemical blowing agent.

Borcell HE1346 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	Нижний штамп расширения		
	Foamable свойство		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Хорошая стабильность обработки		
	Отличный внешний вид		
Используется	Сотовая изоляция		
	Изоляционный материал		
	Пена		
	Изоляционный материал провода связи		
Рейтинг агентства	BS 6234 Тип H03		
	EN 50290-2-23		
	IEC 60708		
	NF C 32-060		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность			ISO 1183
-- ¹	0.945	g/cm ³	ISO 1183
-- ²	0.943	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность ³	0.50 - 0.60	g/cm ³	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 ⁴ (200°C)	50	min	IEC 60811-4-2/B
Устойчивость к термическому старению ⁵ (105°C)	2.1	month	IEC 60811-4-2/A

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 140 °C Cooling water: 50 °C

NOTE	
1.	Compound, ISO 1872-2, not expanded
2.	Base resin, ISO 1872-2, not expanded
3.	Range: 500 to 600 kg/m ³
4.	expanded 35 % insulation
5.	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

