

Borealis PE HE4873

High Density Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

It is a fully formulated compound for physical foamed data cable insulation. HE4873 is a high-density polyethylene compound containing blowing agent for the production of foam or foam-skin insulation.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая плотность Обрабатываемость, хорошая		
Используется	Применение проводов и кабелей Изоляционный материал Пена		
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, III, Class A, Cat. 3, класс E1 ASTM D 1248, III, Class A, Cat. 3, класс E3 RU 50288 EN 50290-2-23 IEC 61156 ISO 1872 PE KEGHN 45D045		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.946	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.50 - 0.60	g/cm ³	
Массовый расход расплава (MFR) (140°C/5.0 kg)	3.8	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 1 sec)	61		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	23.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	600	%	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	165	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	180	°C	

Зона цилиндра 3 темп.	185	°C
Зона цилиндра 4 темп.	175	°C
Зона цилиндра 5 темп.	170	°C
Температура адаптера	200	°C
Температура матрицы	220	°C

Инструкции по экструзии

Screw Cooling: 120°C Flange Temperature: 190°C Head Temperature: 200°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