

Borcoat™ BA213E

Polypropylene

Borealis AG

Описание материалов:

Borcoat BA213E is a polypropylene compound used as a component in thermal insulation coating systems.

Borcoat BA213E The product can be used to make foam for PP multi-layer thermal insulation systems at temperatures up to 140°C

Главная Информация			
Характеристики	Foamable свойство Перерабатываемые материалы		
Используется	Краска для трубопровода Изоляционный материал Пена		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие Покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.25	g/10 min	ISO 1133
Скорость поглощения воды-1 день	0.100	mg/cm ²	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	30.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	6.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	1600	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	40	kJ/m ²	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	155	°C	ISO 306/A50
Температура плавления (DSC)	163	°C	ISO 3146
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	200 - 220	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	200 - 220	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	200 - 220	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	200 - 220	°C	

Зона цилиндра 5 темп.	200 - 220	°C
Температура расплава	210 - 230	°C
Температура матрицы	210 - 220	°C

Инструкции по экструзии

Head: 210 to 220°C

NOTE

1. 2.0 mm/min

* 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