

## Borcoat™ ME0420

Polyethylene

Borealis AG

### Описание материалов:

Borcoat ME0420 is a maleic grafted polyethylene.

The product is supplied in pellet form.

Borcoat ME0420 is intended to fulfill following National and International standards, when appropriate industrial manufacturing standard procedures are applied and a continuous quality system is implemented and when used in combination with HE3450 or HE3453 and a compatible powder epoxy.

NFA 49710

DIN 30670S

CAN/CSA-Z245.21

Draft ISO 21809-1

Главная Информация			
Характеристики	Перерабатываемые материалы Хорошая адгезия		
Используется	Краска для трубопровода Нанесение покрытия		
Рейтинг агентства	CSA Z245.21		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность <sup>1</sup>	0.934	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.3	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	47		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	> 18.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	> 700	%	ISO 527-2/50
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Peel Strength <sup>2</sup>			DIN 30670
23°C	> 2.00	J	DIN 30670
80°C	> 0.400	J	DIN 30670
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -80.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	100	°C	ISO 306/A50
Температура плавления (DSC)	122	°C	ISO 3146

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	200 - 230	°C
Зона цилиндра 2 температура.	200 - 230	°C
Зона цилиндра 3 темп.	200 - 230	°C
Зона цилиндра 4 темп.	200 - 230	°C
Зона цилиндра 5 темп.	200 - 230	°C
Температура расплава	210 - 230	°C
Температура матрицы	230 - 240	°C

#### Инструкции по экструзии

Steel Pipe Temperature: 180 to 210°C Head Temperature: 230 to 240°C

#### NOTE

1. ISO 1872-2
2. 3 layer

\* 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