

## Borcoat™ EA165E

Polypropylene

Borealis AG

### Описание материалов:

Borcoat EA165E is an elastomer modified compound, based on a high molecular weight copolymer. The elastomer modification gives excellent low temperature impact resistance.

The product is self coloured.

Borcoat EA165E 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 and a compatible powder epoxy.

Draft ISO 21809-2

Borcoat EA165E The product is primarily used as an injection moulded coating for thick field joints.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая Молекулярная масса Перерабатываемые материалы Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Краска для трубопровода		
Внешний вид	Неуказанный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Многokrатное литье под давлением Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.30	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	59		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	18.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	4.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	800	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	65	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
0°C	75	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	210 - 230	°C	

Зона цилиндра 2 температура.	210 - 230	°C
Зона цилиндра 3 темп.	210 - 230	°C
Зона цилиндра 4 темп.	210 - 230	°C
Зона цилиндра 5 темп.	210 - 230	°C
Температура расплава	230 - 240	°C
Температура матрицы	230 - 240	°C

#### Инструкции по экструзии

Head: 230 to 240°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

