

## Borcoat™ BB108E-1199

Polypropylene Impact Copolymer

Borealis AG

### Описание материалов:

Borcoat BB108E-1199, a ready made white compound, is a high molecular weight, low melt flow rate polypropylene block copolymer. As a top-coat in three component polypropylene systems, Borcoat BB108E-1199 fulfils the requirements in NFA 49-711, DIN 30678, Shell specification (DEP 31.40.30.31) and Pr EN10286 when used in combination with Borcoat BB125 or Borcoat BB127E and compatible powder epoxy and applied under sound processing conditions.

Borcoat BB108E-1199 is used in steel pipe coating as a top-coat for three component systems, UV stabilized, highly protected against thermal ageing, and designed for continuous use at high temperatures 110°C on-shore and up to 140°C for very specific off-shore projects.

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Блок сополимер		
	Высокая Молекулярная масса		
	Перерабатываемые материалы		
	Низкий уровень жидкости		
Используется	Краска для трубопровода		
	Нанесение покрытия		
Рейтинг агентства	DIN 30678		
	ISO 21809-1		
	NF A 49-711		
	Чехол DEP 31,30.40.31		
Внешний вид	Белый		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность			ISO 1183
-- 1	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
-- 2	0.920	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.90	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	62		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	8.0	%	ISO 527-2/50

Флекторный модуль <sup>3</sup> (Injection Molded)	1200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	25	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	145	°C	ISO 306/A

#### Дополнительная информация

Fungia Resistance, ASTM G21: No Growth Bacteria Resistance, ASTM G21: No Growth

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	220 - 240	°C
Температура матрицы	210 - 220	°C

#### Инструкции по экструзии

Head Temperature: 210 to 220°C

#### NOTE

1. Base Resin
2. Compound
3. 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