

Borcoat™ BB125E

Polypropylene Impact Copolymer

Borealis AG

Описание материалов:

Borcoat BB125E is a chemically modified polypropylene copolymer designed to be used as the tie layer between the epoxy corrosion protection layer and the top-coat polypropylene Borcoat BB108E-1199.

The system Borcoat BB125E/Borcoat BB108E-1199 fulfils the requirements of NFA 49-711, DIN 30678, Shell Specification (DEP 31.40.30.31) and prEN 10286 when used in combination with compatible powder epoxy and applied under good manufacturing practice.

Borcoat BB125E can be extruded on conventional LDPE extruders with flat die or crosshead. It has excellent adhesion to fusion bonded epoxy and polypropylene. Furthermore, it has superior thermal properties and can be used at operating temperatures within the range of -20°C to 110°C.

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Блок сополимер		
	Высокая Молекулярная масса		
	Перерабатываемые материалы		
	Низкий уровень жидкости		
Используется	Краска для трубопровода		
	Нанесение покрытия		
Внешний вид	Белый		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Экструзионное 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)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	18.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-20°C	10	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	59	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	130	°C	ISO 306/A50
Дополнительная информация			

Peel Strength (3-layer), DIN 30678, 23°C: >200 N/cm Peel Strength (3-layer), DIN 30678, 110°C: 40 N/cm

* 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

