

Borcoat™ EB133E-1199-LT

Polypropylene Copolymer

Borealis AG

Описание материалов:

Borcoat EB133E-1199-LT is an elastomer modified compound, based on polypropylene copolymer.

It has excellent low temperature impact resistance.

The product is coloured white. This product is thermal, as well as UV-stabilized.

The product is supplied in pellet form

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла УФ-стабилизатор		
Характеристики	Перерабатываемые материалы Ударопрочность при низкой температуре Термическая стабильность		
Используется	Краска для трубопровода		
Рейтинг агентства	DIN 30678 Газпром 2-2,2-178-2007 ISO 21809-1 NF A 49-711		
Внешний вид	Белый		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	0.915	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal, F50)	> 3000	hr	ASTM D1693A
Влага		%	Karl Fisher
Время индукции окисления (220°C)	> 30	min	ISO 11357
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 3 sec)	60		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (1.00 mm)	1000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2/50

Yield	22.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	> 20.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	13	%	ISO 527-2/50
Fracture	> 400	%	ISO 527-2/50

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
-20°C	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	60	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	> 135	°C	ISO 306/A50

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	200 - 240	°C
Температура матрицы	200 - 240	°C

Инструкции по экструзии

Head Temperature: 210 to 220°C

NOTE

1. Compound

* 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