

Borcoat™ MA115E

70% наполнитель

Polypropylene

Borealis AG

Описание материалов:

Borcoat MA115E is a highly filled polypropylene compound and is self coloured.

Borcoat MA115E The product is used for special purposes such as weight coating in PP multi-layer coating systems.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Наполнитель, 70% наполнитель по весу
Характеристики	Перерабатываемый материал
Используется	Трубные покрытия
Внешний вид	Неуказанный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Покрытие Экструзионное покрытие

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.00	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.8	g/10 min	ISO 1133

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	18.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	1.8	%	
Break	50	%	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	1.2	kJ/m ²	
23°C	1.9	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	110	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	105	°C	ISO 306/B50

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	< 90.0	°C
Зона цилиндра 1 темп.	200 to 220	°C
Зона цилиндра 2 температура.	200 to 220	°C

Зона цилиндра 3 темп.	200 to 220	°C
Зона цилиндра 4 темп.	200 to 220	°C
Зона цилиндра 5 темп.	200 to 220	°C
Температура расплава	210 to 230	°C
Температура матрицы	210 to 220	°C

* 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