

## Borealis PE CG9620

High Density Polyethylene

Borealis AG

### Описание материалов:

CG9620 is a HDPE extrusion coating grade. It is suitable for wide a wide range of applications where either property enhancements or material down gauging is a target. Compared with standard LDPE the use of CG9620 enables improved water vapor barrier and higher temperature and grease resistance. Applying HDPE in extrusion coating is beneficial in cases where low surface friction (C.O.F.) or improved mechanical properties, like stiffness, are needed.

Due to the HDPE specific linear molecular structure it is recommended to use CG9620 in co-extrusion with autoclave coating LDPE (like CA8200).

Processing of CG9620 does not require any extruder modifications.

Главная Информация			
Характеристики	Автоклавный Приемлемый пищевой контакт Хорошая жесткость Устойчивость к смазке Высокая плотность Низкое трение Влагозащитный барьер Перерабатываемый материал		
Используется	Нанесение покрытия		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Кокструзия Экструзия Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.962	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC)	131	°C	ISO 3146
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зона цилиндра 1 темп.	240	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	290	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	310	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	310	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	310	°C	
Температура расплава	300 to 320	°C	

Температура матрицы	310	°C	
Максимальная скорость покрытия	> 6.7	m/sec	Internal Method
Минимальный вес покрытия	9.0	g/m <sup>2</sup>	Internal Method

\* 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

