

## SABIC® Vestolen A 4062R y

High Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC®Vestolen A 4062R y is a high density polyethylene product. It can be processed by pipeline extrusion molding or extrusion, and is available in Europe. SABIC®The application fields of Vestolen A 4062R y include thin plates, containers, food contact applications and water pipes/pipes/drinking water.

Главная Информация			
Используется	Трубопроводная система Лист Контейнер		
Рейтинг агентства	EEC 2002/72/EC Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Внешний вид	Желтый		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная формовка труб Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.944	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.20	g/10 min	ISO 1133
190°C/5.0 kg	0.80	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec, Compression Molded)	59		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (2.00 mm, Compression Molded)	850	MPa	ISO 527-2/1BA/50
Tensile Stress (Yield, 2.00 mm, Compression Molded)	22.0	MPa	ISO 527-2/1BA/50
Растяжимое напряжение (Yield, 2.00 mm, Compression Molded)	10	%	ISO 527-2/1BA/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	65.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	41.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	65.0	°C	ISO 306/B50

#### Дополнительная информация

OIT 210°C, EN 728: >20 minMRS Classification, ISO 12162: 8 MPaMelting Point, SABIC Method, DSC: 122 to 126°CRAL Number: 1018Color Code: 62429

\* 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