

SABIC® Vestolen A 6060R 65307

High Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® Vestolen A 6060R 65307 (blue) is a grade which has a high density and a bimodal distribution of the molecular mass. Due to its profile of properties this material is typically used for drinking water piping. This material meets (inter)national standards for use in drinking water piping. MRS class ISO 12162 MPa = 10.0 (PE 100).

This product is not intended for and must not be used in any pharmaceutical/medical applications.

Главная Информация			
Характеристики	Бимодальное молекулярное распределение веса Высокая плотность		
Используется	Трубопроводы		
Рейтинг агентства	ISO 12162 PE 100		
Внешний вид	Синий		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Экструзионная труба		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.10	g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.35	g/10 min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Compression Molded)	59		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (2.00 mm, Compression Molded)	1030	MPa	ISO 527-2/1BA/50
Tensile Stress (Yield, 2.00 mm, Compression Molded)	24.0	MPa	ISO 527-2/1BA/50
Растяжимое напряжение (Yield, 2.00 mm, Compression Molded)	9.0	%	ISO 527-2/1BA/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C, Compression Molded	9.2	kJ/m ²	
23°C, Compression Molded	23	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature

0.45 MPa, Unannealed	72.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	43.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	71.0	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	124 to 128	°C	DIN 53765
Время индукции окисления-Прессованный (210°C)	> 20	min	ISO 11357-6
MRS Classification	10.0	MPa	ISO 12162
Номер RAL	5005		

* 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

