

SABIC® HDPE P6006 10000

High Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® HDPE P6006 10000 is black compounded high density polyethylene with a bimodal distribution of molecular mass. Due to its profile of properties, this material is typically used for gas and drinking water pipe. Other typical applications include irrigation and waste water pipes. 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	Область применения для орошения Трубопроводы
Внешний вид	Черный
Метод обработки	Экструзия Экструзионная труба

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.959	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	0.23	g/10 min	ISO 1133
Содержание черного углерода	2.3	%	ISO 6964

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Compression Molded)	63		ISO 868

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (2.00 mm, Compression Molded)	900	MPa	ISO 527-2/1BA/50
Tensile Stress (Yield, 2.00 mm, Compression Molded)	23.0	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	13	kJ/m ²	
23°C, Compression Molded	26	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Викат Температура размягчения	74.0	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	124 to 128	°C	DIN 53765
Время индукции окисления (210°C)	> 20	min	EN 728
Номер RAL	9004		

* 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