

## SABIC® HDPE A4046

High Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC® HDPE A4046 is a medium density HDPE and is typically used for the production of PE-Xb compounds. The additive package has been optimized for the silane grafting process. The typical application of these is the manufacture of PEX pipes for hot and cold water and central heating. This product is not intended for and must not be used in any pharmaceutical/medical applications.

Главная Информация	
Добавка	Неуказанная добавка
Характеристики	Средняя плотность
Используется	Трубопроводы
Метод обработки	Экструзия Экструзионная труба

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.946	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.5	g/10 min	ISO 1133

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (2.00 mm, Compression Molded)	800	MPa	ISO 527-2/1BA/50
Tensile Stress			ISO 527-2/1BA/50
Yield, 2.00 mm, Compression Molded	22.0	MPa	
Break, 2.00 mm, Compression Molded	31.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, 2.00 mm, Compression Molded)	> 200	%	ISO 527-2/1BA/50

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	73.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	121	°C	ISO 306/A
Температура плавления (DSC)	130	°C	DIN 53765
Enthalpy Change	186	J/g	DIN 53765

\* 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

