

## INEOS HDPE A4040

High Density Polyethylene Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

### Описание материалов:

A4040 is a high density polyethylene copolymer specifically designed as the base resin for the production of cross-linked pipes according to the PEX B silane process.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Высокая плотность		
Используется	Трубопроводы		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.947	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F50)	10.0	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	61		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638
Yield	24.5	MPa	
Break	30.1	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield	11	%	
Break	1300	%	
Флекторный модуль-2% Secant	862	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	59	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь)	5.90	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	69.4	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	123	°C	ASTM D1525

Время индукции окисления (210°C)	> 2.5	min	ASTM D3895
----------------------------------	-------	-----	------------

## NOTE

1. 51 mm/min
2. 51 mm/min

\* 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

