

# Hanwha Total PE P110A

High Density Polyethylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

## Описание материалов:

P110A is a natural high-density polyethylene resin for water and gas transportation pipes. This grade is MRS 10 class material for pressure applications and is designed to be processed in conventional pipe extrusion equipment.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая плотность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошее сопротивление растрескиванию</p> <p>Хорошее сопротивление ползучести</p> <p>Отличный внешний вид</p>		
Используется	<p>Трубопроводная система</p> <p>Аксессуары</p>		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Экструзионная формовка труб</p> <p>Экструзия</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	0.24	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, F0)	1000	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	22.6	MPa	ASTM D638
Fracture	34.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	834	MPa	ASTM D747
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	200	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-80.0	°C	ASTM D746

Викат Температура размягчения 122 °C ASTM D1525 <sup>1</sup>

#### Дополнительная информация

Oxidation Induction Time, ISO TR10837, 210°C: >25 minPipe Stress Rupture, ISO 1167, 12.4 MPa, 20°C: >100 hrsPipe Stress Rupture, ISO 1167, 5.5 MPa, 80°C: >165 hrsPipe Stress Rupture, ISO 1167, 5 MPa, 80°C: >1000 hrsM.R.S., ISO TR9080: >10 MPaS.C.G., ISO 13479: >1000 hrsR.C.P., ISO 13477: >12 Bar

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	160 - 220	°C
Зона цилиндра 2 температура.	160 - 220	°C
Зона цилиндра 3 темп.	160 - 220	°C
Зона цилиндра 4 темп.	160 - 220	°C
Зона цилиндра 5 темп.	160 - 220	°C
Температура адаптера	180 - 220	°C
Температура матрицы	180 - 220	°C

#### NOTE

1. □ □1 (10N)

\* 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