

Hanwha Total PE P110PT12

High Density Polyethylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

Описание материалов:

P110PT12 is a high-density polyethylene resin for PEX-A crosslinked pipes. This resin is supplied in powder foam and to be processed by ram-extruder type equipment after mixed with crosslinking agents.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая плотность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Crosslinkable</p> <p>Хорошее сопротивление ползучести</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Ударопрочность при низкой температуре</p> <p>Отличный внешний вид</p>		
Используется	<p>Трубопроводная система</p> <p>Пена</p>		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Плунжерный пресс		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.951	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.021	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	26.5	MPa	ASTM D638
Fracture	35.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	834	MPa	ASTM D747
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	490	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-80.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	120	°C	ASTM D1525 ¹
Дополнительная информация			

Average Particle Size: 140 μ Hydrostatic Pressure Test, ASTM F876, DIN 16892, 12 MPa, 20°C: >1 hrsHydrostatic Pressure Test, ASTM F876, DIN 16892, 4.56 MPa, 93.3°C: >1000 hrsHydrostatic Pressure Test, ASTM F876, DIN 16892, 4.80 MPa, 95°C: >1 hrsHydrostatic Pressure Test, ASTM F876, DIN 16892, 4.4 MPa, 95°C: >1000 hrsDegree of Crosslink, ASTM F876, DIN 16892: >75 %

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура бункера	23.0	°C
Температура адаптера	140 - 160	°C
Температура матрицы	240 - 260	°C

Инструкции по экструзии

Crossbox Temperature 90 to 110 °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