

YUZEX® 6100

High Density Polyethylene

SK Global Chemical

Описание материалов:

YUZEX 6100 is high density polyethylene designed for pressurized pipe and produced by bi-modal operation in dual slurry reactor. It is classified as PE100 class. It has excellent process ability in pipe extrusion and balanced physical properties.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая технологичность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)
Используется	Трубопроводы
Рейтинг агентства	PPI PE-100
Метод обработки	Экструзия Экструзионная труба

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.052	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию	> 10000	hr	ASTM D1693
Молекулярное распределение веса	20.0 to 25.0	Mw/Mn	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	23.5	MPa	
Break	41.2	MPa	
Флекторный модуль	834	MPa	ASTM D790

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746

* 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

