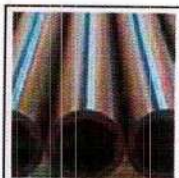


Полиэтилен высокой плотности



INpipe 100

Бимодальный ПЭВП для трубной экструзии

INpipe 100 является высокопрочным полиэтиленовым кополимером для экструзии труб.

INpipe 100 классифицируется как ПЭ 100 согласно ISO 12162, основанный на анализе ISO 9080. Составные ПЭ 100 обычно используются для транспортировки воды и газа, как описано в ISO 4427 и 4437 соответственно.

INpipe 100 обладает следующими свойствами:

- Исключительное внешнее сопротивление растрескиванию при напряжении
- Высокий уровень жесткости
- Высокий уровень прочности при ударе (Быстрое распространение трещины)
- Хорошие технологические характеристики

ТИПОВЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойства	Типичное значение	Ед.изм.	Метод испытания
Скорость текучести расплава (5кг загрузки)	0.3	г/10мин	ISO 1133
Плотность	959	кг/м ³	ISO 1872/1
Прочность при растяжении на пределе текучести (50мм/мин)	24	МПа	ISO 527-2
Модуль упругости при растяжении (1мм/мин)	1100	МПа	ISO 527-2
Удлинение при разрыве	>300	%	ISO 527-2
Теплостойкость по Вика (1кг)	128	°C	ISO 306
Температурные испытания на напряжение пробоя сопротивление растрескиванию при напряжении (Ф50 при 50°C, 100% концентрации)	>1000	час	ASTM D1693

Изложенные свойства являются измеренными типовыми значениями продукта и не должны рассматриваться в качестве технических характеристик.

POLYMER SM

ООО «Полимер СМ»

117463, РФ, Москва, Новоясеневский пр., 32/1, офис 78
Тел.: +7 495 227 99 00 Моб.: +7 911 763 83 83
www.polymer-sm.com polymersm@mail.ru

INEOS Technologies