

Oiltech® Y100 Многослойные низкотемпературные напорные трубопроводы

Описание продукции

Серия Oiltech Y100 - это композитная трубопроводная система, разработанная для напорных линий. Внутренний слой из полиамида обеспечивает химическое и абразивное сопротивление и отличную совместимость с углеводородами.



Характеристики и преимущества

- Непроницаемость для углеводородов
- Гладкость внутренней стенки
- Отсутствие отложений парафина
- Увеличенный внутренний диаметр
- Отличное химическое и абразивное сопротивление
- Устойчивость к расслоению и высокая прочность
- Отличные деформационные свойства на весь срок службы
- Простота установки

Применение продукции

Традиционные материалы предрасположены к быстрому накоплению парафина в трубе и нуждаются в особых программах обслуживания.

Продолжительные бесшовные участки трубопровода Oiltech и повсеместное использование электросварочных муфт со сглаженным отверстием могут практически полностью избавить

систему от накопления парафина, а также от промывки горячей нефтью и химических обработок. С использованием труб и фитингов Oiltech от NUPI значительно снижаются издержки на обслуживание. Обладающая нулевой возможностью проникновения углеводородов, серия Y100 - отличный выбор в случаях, когда на карту ставится экология.

Линии Oiltech могут устанавливаться над землей или в стандартную выемку 7,62 см.

Благодаря удлиненным катушкам и технологии электросварки время установки сводится к минимуму, снижая затраты на установку. Перед установкой трубопроводной системы ознакомьтесь с инструкциями NUPI Americas.

Рабочие условия

Транспортируемый продукт: добытые жидкости, нефть, горючее, вода.
Просачивание оманской сырой нефти: не измеряется при 40,5 °C.

Y100 - ЖЕЛТАЯ (Среднее давление)

T [°C]	T [°F]	Kg/cm ²
20	68	14
30	86	11,9
40	104	9,1
50	122	8
60	140	7

Y100 - ЗЕЛЕНАЯ (Высокое давление)

T [°C]	T [°F]	Kg/cm ²
20	68	21
30	86	17,5
40	104	14
50	122	12,2
60	140	10,5

Хранение и уход

Трубы поставляются прямыми в упаковках или в катушках. Фитинги поставляются в упаковках.

Трубы должны храниться на относительно плоской поверхности, свободной от острых предметов, камней и выступов, способных деформировать или повредить их. Фитинги должны храниться в оригинальной упаковке до использования.

Вид продукции - Труба

Номинальный диаметр	Код	Описание	Внешний диаметр	Внутренний диаметр
2"	TOY211R2500	Oiltech Y100 M/L труба, 2" OD - 2500' катушки - Сред. давление	2.480"	1.951"
3"	TOY311R1000	Oiltech Y100 M/L труба, 3" OD - 1000' катушки - Сред. давление	3.543"	2.820"
4"	TOY411R500	Oiltech Y100 M/L труба, 4" OD - 500' катушки - Сред. давление	4.330"	3.464"
6"	TOY611B19	Oiltech Y100 M/L труба, 6" OD - 19' прямые трубы - Сред. давление	6.300"	5.075"
2"	TOG29R2500	Oiltech Y100 H/L труба, 2" OD - 2500' катушки - Высокое давление	2.480"	1.850"
3"	TOG39R1000	Oiltech Y100 H/L труба, 3" OD - 1000' катушки - Высокое давление	3.543"	2.677"
4"	TOG49R500	Oiltech Y100 H/L труба, 4" OD - 500' катушки - Высокое давление	4.330"	3.290"
6"	TOG69B19	Oiltech Y100 H/L труба, 6" OD - 19' прямые трубы - Высокое давление	6.300"	4.821"