

ООО «РЕДУТ»

Химстойкие трубопроводы из PP-h для промышленности



Веб-сайт: www.redutpipe.ru

Ген. Директор – Драницын Алексей Владимирович

Тел.: +7-960-266-15-70

Эл. почта: redut2022@bk.ru



РР-Н (Polypropylene Homopolymer, полипропилен гомополимер) — трубы из гомополимера полипропилена, предназначенные преимущественно для систем технического водоснабжения, транспортировки агрессивных веществ (кислот, щелочей и др) и в вентиляционных системах.

Ключевые характеристики:

- материал: гомополимер полипропилена;
- температурный режим: от 0 до 90 С⁰;
- рабочее давление: от PN2.5 до PN16;
- диаметры: от 20 до 400 мм.

Преимущества РРН-труб

- химическая стойкость - устойчивость к большинству технических кислот, щелочей, солей;
- Температурная стабильность — материал выдерживает высокие температуры, сохраняя свои эксплуатационные характеристики в диапазоне от 0°С до +90°С
- коррозионная стойкость — не ржавеют, не подвержены электрохимической коррозии;
- лёгкость — малый вес упрощает транспортировку и монтаж;
- прочность и износостойкость — устойчивы к гидроударам и изгибам;
- экологическая безопасность — нетоксичны, пригодны для питьевого водоснабжения;
- диэлектрические свойства — не проводят электрический ток;
- экономичность — доступная цена и долгий срок службы.

Сферы применения РРН-труб

Промышленность:

- транспортировка химических веществ (кислоты, щёлочи, соли);
- системы подачи сжатого воздуха;
- технологические трубопроводы в производстве.

Вентиляция:

- воздуховоды для приточно-вытяжных систем;
- системы дегазации.

Гальваническое производство:

- применяется для обвязки гальванических ванн.

Фармацевтика и микроэлектроника:

- трубопроводы для деионизированной (сверхчистой) воды.

Пищевая:

- транспортировка продуктов для пищевых производств.

Энергетика и ЖКХ:

- вспомогательные трубопроводы на ТЭЦ и котельных;
- дренажные системы.

В металлургии

- удаление газов (кислорода, водорода, азота) из расплавленных металлов и сплавов.

В химической промышленности

- очистка реакционных смесей, растворов и полимеров от газов и летучих примесей.
- отвод агрессивных паров от производственных линий.

В производстве пластмасс и композитных материалов

- устранение воздушных включений из сырья для повышения качества изделий.

В электронике и микроэлектронике

- обеспечение чистоты материалов для полупроводников и микросхем.

В пищевой промышленности

- улучшение качества и срока хранения продуктов.