

# Паспорт

## Реагент для предотвращения формирования отложений PC-RO-22

ТУ 2499-031-46824383-2015

### Описание:

Антискалант "Siberia PC-RO-22" – Это сертифицированный высококачественный продукт. Многоцелевой жидкий антискалант предназначен для использования в системах обратного осмоса. Средство используют против широкого спектра осадков неорганического типа.

Антискалант "Siberia PC-RO-22" поставляется в концентрированном виде, применяется в крайне низкой дозировке (до 20 мл/м<sup>3</sup>). Поэтому он безопасен для окружающей среды, можно утилизировать в канализацию.

Благодаря низкому расходу концентрата, при средней дозировке 8 мл/м<sup>3</sup>, канистры хватит на 2250 кубов очищаемой воды, это выходит гораздо выгоднее использования соли.

Наименование изделия	Реагент Антискалант PC-RO-22 применяется в качестве средства для предотвращения отложения солей на мембранах водоподготовительных установок
Предприятие-изготовитель	ООО «ПЕРЦЕВ КОМПАНИ», Россия

## Технические характеристики.

Наименование параметра	Показатель
Основное оказываемое действие	Ингибирует отложение солей кальция, магния, бария, стронция сульфатов и кальция фторида, препятствует загрязнению соединениями железа, кремния и алюминия
Внешний вид	Бледно-жёлтая прозрачная жидкость, допускается легкая муть
Запах	Может иметь запах аминов
Относительная плотность, г/см <sup>3</sup> при 20°C, не менее	1,30-1,40
pH (1% раствора)	9,0–10,5
Совместимость с: - водой - нержавеющей сталью - полимерными материалами - мембранами	Свободно смешивается с водой в любых пропорциях Совместим Совместим Совместим с любыми типами
Температура хранения	+5...+35 °C

## Эксплуатация.

Высокоэффективный ингибитор солевых отложений (антискалант), для использования в мембранных системах обратного осмоса и нано-фильтрации. Эффективность реагента достигается за счет комплексообразования с ионами минеральных солей. Реагент эффективен при высокой минерализации исходной воды. Применение реагента позволяет снизить частоту химических моек мембран. Дозируется постоянно перед мембранной установкой, дозировка зависит от качества исходной воды и варьируется в диапазоне 8–20 мл/м<sup>3</sup>. Возможно разбавление реагента.

Жёсткость воды	Концентрат
Общая жёсткость воды до 3 – 5	8 мл/м <sup>3</sup>
Общая жёсткость воды 7-10	10 мл/м <sup>3</sup>
Общая жёсткость воды 15 и выше	20 мл/м <sup>3</sup> .

\* **Общая жесткость** - это природное свойство воды, обусловленное наличием так называемых солей жесткости, т.е. всех солей кальция и магния в сырой воде.

## **Условия хранения.**

Хранить в заводской упаковке в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом помещении при температуре от +5 до +35 °С. Хранить плотно закрытым. Хранить отдельно от кислот и сильных окислителей. Гарантийный срок хранения 12 месяцев при соблюдении условий хранения. Дата изготовления указана на этикетке.

## **Рекомендации по безопасности.**

При разбавлении и дальнейшей работе с раствором, необходимо соблюдать общие меры безопасности. Используйте перчатки и халат для защиты рук, тела и одежды. Не пить, не вдыхать. При попадании на кожу и в глаза промыть большим количеством воды. Более полная информация по безопасному обращению химической продукции содержится в паспорте безопасности.