

PLEVREN ROT 152

Химический состав:

Средство для кондиционирования для обратного осмоса на основе синергистических смесей из фосфоновых кислот и полимеров

Технические данные:

Внешний вид:	Прозрачная коричневатая жидкость
Плотность(20°C)	1,2 г/см ³
pH-показатель (1%):	5 - 7
Содержание фосфора (в качестве PO ₄ ³⁻):	10,0 – 12,0%
Растворимость в воде:	Смешивается с водой в любом соотношении

СВОЙСТВА:

PLEVREN ROT 152 эффективно предотвращает выпадение в осадок трудно растворимых солей щелочно-земельных металлов. Благодаря своему особому составу он препятствует часто обусловленному под воздействием карбоната кальция расслоению и в значительной степени образованию сульфатных осадков. Специальная рецептура PLEVREN ROT 152 кроме того обеспечивает почти независимую от показателя pH способность к присоединению кальция.

Благодаря своим превосходным секвестрирующим свойствам PLEVREN ROT 152 комплексирует из технической воды попадающие туда под влиянием коррозии большие количества ионов тяжелых металлов, таких как железо, медь или марганец. Уже имеющиеся отложения на мембранах удаляются благодаря способности к комплексованию PLEVREN ROT 152 и удаляются затем водным концентратом.

Присутствующие в сырой или технической воде силикаты могут стабилизироваться до показателя 200 – 250 мг/л.

Вышеуказанные данные соответствуют сведениям, полученным в лаборатории и на производстве. Следует иметь в виду, что при изменении условий они могут рассматриваться только в качестве предварительных данных и не могут в этом смысле являться обязательными. Мы просим учитывать возможные правовые нормы третьей стороны.

Состояние: 28 августа 2013 г.

Страница: 1 / 2

PLEVREN ROT 152

Благодаря своим отличным диспергирующим свойствам продукт непосредственно влияет на биологические загрязнения, которые затем удаляются концентратом в мелкодисперсной форме.

Дозировка:

Оптимальная дозировка зависит от системы (сгущение, качество воды, показатель рН, температура). Типичное для использования количество PLEVREN ROT 152 составляет 5 мл продукта на м³ сырой воды.

В зависимости от применения PLEVREN ROT 152 может добавляться в концентрированной или разбавленной форме. При растворении, преимущественно просочившейся с мембраны водой, следует следить за постоянной очисткой дозирующей емкости.

Подача продукта происходит через дозирующие устройства насоса, находящегося под высоким давлением, для того, чтобы достигнуть наилучшего распределения в системе.

Для контакта с PLEVREN ROT 152 в особенности предназначены емкости, трубопроводы или насосы из синтетических материалов полиэтилена.

Аналитика:

Установить концентрацию PLEVREN ROT 152 в скапливающейся концентрированной воде можно путем стандартного теста на определение фосфора.

Хранение:

Концентрированный продукт PLEVREN ROT 152 при нормальных условиях может храниться минимум 2 года.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

В качестве средства для кондиционирования для обратного осмоса.

Вышеуказанные данные соответствуют сведениям, полученным в лаборатории и на производстве. Следует иметь в виду, что при изменении условий они могут рассматриваться только в качестве предварительных данных и не могут в этом смысле являться обязательными. Мы просим учитывать возможные правовые нормы третьей стороны.

Состояние: 28 августа 2013 г.

Страница: 2 / 2

PLEVREN ROT 152

Данный продукт производится исключительно на заводе в г.Мосдорф/Саксония фирмы Zschimmer und Schwarz Mohsdorf GmbH & Co KG.

Промышленное предприятие с 1995 г. непрерывно сертифицируется в соответствии с ISO 9001. Информации по содержанию инструкции к использованию данного продукта предоставляются по запросу.

Вышеуказанные данные соответствуют сведениям, полученным в лаборатории и на производстве. Следует иметь в виду, что при изменении условий они могут рассматриваться только в качестве предварительных данных и не могут в этом смысле являться обязательными. Мы просим учитывать возможные правовые нормы третьей стороны.

Состояние: 28 августа 2013 г.

Страница: 3 / 2