



Гидрайзер 3101

Промывка кислотная

Реагент Гидрайзер 3101 представляет из себя композицию органических кислот. Содержание действующих веществ в реагенте составляет не менее 40%.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

| | |
|--|---|
| Внешний вид | Жидкость от бесцветной до желтоватой окраски. |
| Плотность (20°C), не менее | 1,05 – 1,25 г/см ³ |
| pH, в пределах | 3,0 – 4,0 |
| Температура застывания | Не выше -5°C |
| Растворяется в воде в любых пропорциях | |

Гидрайзер 3101 - полностью органический продукт, содержащий органические сульфокислоты.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- обеспечивает быстрое и полное удаление железистых, карбонатных и других отложений;
- не пенится;
- экономичность и универсальность;
- обеспечивает очистку при низкой температуре рабочего раствора (20-35°C);
- не изменяет свойств уплотняющего материала;
- первоочередное отслаивание загрязнения с его уже последующим растворением.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ДОЗИРОВАНИЮ:

Применяется для очистки:

- теплообменников,
- котлов низкого давления,
- конденсаторов, теплообменников, трубопроводов,
- секций систем охлаждения тепловозов,
- обратноосмотического оборудования.

Реагент разводят водой в соотношении от 1:3 до 1:10 (в зависимости от толщины отложений). Нанесённый на загрязнённую поверхность препарат растворяет отложения в течение 20 мин – 2ч. Подогрев рабочего раствора до 70°C увеличивает эффективность очистки. После применения реагента поверхность обильно промывается водой. При обработке изделий из мягких металлов и их сплавов желательно предварительное тестирование. Для промывки изделий из нержавеющей стали и цветных металлов концентрация готового рабочего раствора должна быть не более 10%! Для достижения наилучшего эффекта оптимальная концентрация подбирается технологическим путём, так как необходимо учитывать характер загрязнений и условия применения препарата.

Внимание!!!! Если в составе отложений присутствует кальций, необходимо использовать метод циркуляции, а не метод травления.