

## RENOCLEAN MTA 3504

**Очиститель для нанесения распылением без поверхностно-активных веществ с защитой от коррозии**

### Описание

RENOCLEAN MTA 3504 – это не содержащий поверхностно-активных веществ состав для очистки распылением под высоким давлением с превосходными свойствами защиты от коррозии. Использованный моющий раствор может быть легко утилизирован на очистные сооружения в соответствии с местным законодательством.

RENOCLEAN MTA 3504 отличается своими высокими деэмульгирующими свойствами. Очиститель практически не содержит пены. Благодаря современной рецептуре RENOCLEAN MTA 3504 не содержит формальдегида, но обладает очень хорошей долговременной стабильностью по сравнению с другими чистящими средствами. Кроме того, очиститель не имеет маркировки, относящейся к 1999/45/EG и не содержит нитритов. Он предназначен для использования со всеми металлами, такими как сталь, алюминий и чугун, а также для медных сплавов. Кроме того, RENOCLEAN MTA 3504 можно использовать в качестве чистящей жидкости для пластиковых деталей. Мы рекомендуем провести испытание материала перед использованием. RENOCLEAN MTA 3504 может наноситься как распылением под высоким давлением, так и в качестве водного раствора для удаления грата.

### Преимущества

- Очистка и удаление за один шаг
- Превосходная защита от коррозии
- Не содержит поверхностно-активных веществ
- Низкое пенообразование при высоких давлениях

- Подходит для стали, чугуна, алюминия и цветных металлов, пластмасс
- Прост в использовании
- Не содержит формальдегида
- Без маркировки (1999/45/EG)

### Одобрения

- Насосы Hammelmann (для всех типов прокладок)
- ABB Robotics

### Применение

Для приготовления раствора рекомендуется добавлять концентрат в воду в хорошо перемешиваемую часть системы. Типичные концентрации (распыление/погружение) составляют 0,5 – 5%. Мы рекомендуем использовать деминерализованную воду. Даже при низких концентрациях достигается высокая защита от коррозии.

Рабочая температура должна составлять 20-80 °С. RENOCLEAN MTA 3504 не подходит для использования в очистных ваннах для удаления нитратов, содержащих соли после термообработки.

Коэффициенты для определения концентрации (Концентрация [%] = расход соляной кислоты (мл) × коэффициент):

Титрование 10 мл образца 0,1 Н HCl до pH 4, коэффициент: 0,33

Титрование образца объемом 10 мл 0,5 Н HCl с метиловым оранжевым от желтого до красного, коэффициент 1,65

Страница 1 из 2 / 11.03.2022

Титрование образца объемом 50 мл 0,5 Н НСl с метиловым оранжевым от желтого до красного, коэффициент 0,33

Титрование 10 мл образца 0,1 Н НСl с бромкрезолом зеленого цвета от синего до желтого, коэффициент 0,33

Коэффициент рефрактометра: 1,4 (концентрация [%] = Показания рефрактометра \*коэффициент)

## Хранение

RENOCLEAN MTA 3504 должен храниться в незамерзающей среде, при температуре выше 5 °С.

## Типовые характеристики:

Название продукта		RENOCLEAN MTA 3504	
Показатель	Единица	Значение	Метод
Внешний вид		прозрачная жидкость от светло-желтоватого до красноватого цвета	визуально
Плотность (15°С)	г/см <sup>3</sup>	1,085	DIN 51757
Вязкость (20°С)	мм <sup>2</sup> /сек	27	DIN 51562/1
рН (2 % концентрация с деионизированной водой, 20 °С, магнитный смесиватель 500 мин <sup>-1</sup> )		9,3	DIN 51 369