

RENOCLEANER MTA 3504

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

Описание

RENOCLEANER MTA 3504 – это состав для очистки распылением под высоким давлением с превосходными свойствами защиты от коррозии. Состав не содержит поверхностно-активных веществ.

RENOCLEANER MTA 3504 отличается своими высокими деэмульгирующими свойствами. Очиститель практически не образует пены. Он предназначен для использования со всеми металлами, такими как сталь, алюминий и чугун, а также для медных сплавов. Также RENOCLEANER MTA 3504 можно использовать в качестве чистящей жидкости для пластиковых деталей. Мы рекомендуем провести испытания материала перед использованием. RENOCLEANER MTA 3504 может наноситься как распылением под высоким давлением, так и в качестве водного раствора для удаления графа.

Благодаря современной рецептуре RENOCLEANER 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. Использованный моющий раствор может быть легко утилизирован на очистные сооружения в соответствии с местным законодательством.

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. RENOCLEANER MTA 3504 не подходит для использования в очистных ваннах для удаления нитратов, содержащих соли после термообработки.

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).

Спецификации / Рекомендации

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

RENOCLEANER MTA 3504

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

Контроль концентрации:

Концентрация [%] = расход соляной кислоты (млHCl) × коэффициент:

- Титрование 10 мл образца 0,1 Н HCl до pH 4, коэффициент: 0,33
- Титрование 10 мл образца 0,5 Н HCl с метиловым оранжевым от желтого до красного, коэффициент 1,65
- Титрование 50 мл образца 0,5 Н HCl с метиловым оранжевым от желтого до красного, коэффициент 0,33
- Титрование 10 мл образца 0,1 Н HCl с бромкрезолом зеленого цвета от синего до желтого, коэффициент 0,33.

Концентрация [%] = Показания рефрактометра × коэффициент рефрактометра

Коэффициент рефрактометра: 1,4

Хранение

RENOCLEANER MTA 3504 следует хранить при температуре выше 5 °С в сухом помещении, не подвергая резким перепадам температур и воздействию солнечного света, в вертикальном положении. После вскрытия необходимо плотно закрывать упаковку. Рекомендуемый срок хранения – 9 месяцев от даты производства.

Типовые характеристики:

Показатель	Единица	Значение	Метод
Внешний вид		Прозрачная жидкость от светло-желтоватого до красноватого цвета	Визуально
Плотность, 15 °С	г/см ³	1,085	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость, 20 °С	мм ² /с	27	ASTM D 445
pH (2 % концентрация с деионизированной водой, 20 °С, магнитная мешалка 500 мин ⁻¹)		9,3	DIN 51 369