

Металин АД-18

Универсальный нейтральный обезжириватель

Артикул: 018

ТУ 2381-002-58996903-03

СГР RU.77.01.34.015.E.011162.12.12

Назначение	<p>Средство предназначено для обезжиривания металлических поверхностей (сталь, латунь, медь, алюминий и его сплавы, чугун и пр.) в технологических процессах перед нанесением гальванических и других защитных покрытий, в ваннах одновременного обезжиривания-травления, для межоперационной очистки и обезжиривания изделий, деталей и конструкций.</p> <p>Применяется как самостоятельное обезжиривающее средство или в качестве добавки к водным растворам кислотного или щелочного характера для удаления органических и неорганических загрязнений, таких как минеральные масла, смазки, СОЖ, твердые частицы, атмосферные и эксплуатационные загрязнения.</p> <p>Применяется для очистки деревянных, окрашенных, пластика, резины, стекла, керамики, а также для очистки текстильных, виниловых, ПВХ и других материалов.</p>
Область применения	<p>Рекомендуется использовать в различных технологических процессах на машиностроительных и ремонтных предприятиях, в строительстве, на транспорте и других отраслях промышленности.</p>
Свойства	<p>Концентрированное жидкое нейтральное пенное средство.</p> <p>Эффективность. Хорошо растворимо в воде, растворах кислот (ортофосфорная, соляная, серная и органические кислоты), растворах щелочей. Обладает хорошими смачивающими свойствами. Эффективно очищает и обезжиривает металлические поверхности с различной степенью загрязненности, хорошо удаляет загрязнения комплексного характера, в том числе сажи-углеродистые. Средство эффективно работает при температуре 18-55 С, рабочие растворы обладают высокими очищающими свойствами длительное время.</p> <p>Воздействие на материалы. Не оказывает коррозионное воздействие на любые обрабатываемые материалы.</p> <p>Безопасность. Является негорючей жидкостью, водорастворимо, биоразлагаемо. В химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ. По степени воздействия на организм человека является малоопасным продуктом и относится к веществам IV класса опасности.</p> <p>Морозоустойчивость. Замерзает при температуре -1°С; после размораживания потребительские свойства восстанавливаются. Перед использованием средство рекомендуется перемешать.</p>

Рекомендации по применению

Обезжиривание металлов перед нанесением защитных покрытий.

Межоперационная очистка:

1. При нейтральной очистке рекомендуется использовать 2-10% водный раствор средства в зависимости от степени и характера загрязнения, вида поверхности, условий очистки. Температура рабочих растворов 18-55 С.

2. При кислотной очистке и обезжиривании к 2-10% водному раствору средства добавить требуемую кислоту из расчета 5-80 г/л. Температура рабочих растворов 18-40 С.
3. При щелочной очистке и обезжиривании к 2,5-10% водному раствору средства добавить требуемый раствор щелочи или щелочных солей из расчета 25 - 50г/л соответственно. Температура рабочих растворов 18-55 С.
4. Обработка поверхностей производится погружным способом или методом протирки.
5. После окончания очистки при необходимости изделие промыть водой.

Процесс горячего цинкования

1. Для нейтрального обезжиривания в процессе горячего цинкования рекомендуется использовать 5-10% водный раствор средства. Температура рабочего раствора - 18-40 0С, время обработки - 5-30 минут.
2. Для кислотного обезжиривания (при сложных загрязнениях) рекомендуется к раствору соляной кислоты из расчета 10-80 г/л добавить 5-10 % средства.
 - 2.1. Оптимальные значения рН, при которых достигается наилучший очищающий эффект - 1,6-1,8, температура - 30-35С.
3. Для качественного и равномерного обезжиривания рекомендуется перемешивание раствора либо перемещение деталей в растворе
4. Контроль и корректировка рабочих растворов производится по методикам, разработанных для конкретного технического процесса.

Технические характеристики

Состав	Оптимизированная смесь поверхностно-активных веществ, растворителей, активных моющих добавок.
Внешний вид	Прозрачная слабоокрашенная жидкость (при хранении возможно изменение цвета). Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.
Плотность	1,10 ± 0,02 г/см куб. при t = 20 С
Значение рН	5,09 ± 0,20 (1% раствора в дистиллированной воде)

Дополнительная информация

Для получения более полной информации Вы можете обратиться в офис нашей компании. Высококвалифицированные специалисты помогут Вам решить различные проблемы по очистке и дезинфекции оборудования и помещений, разработать технологические рекомендации по применению моющих средств в условиях Вашего предприятия.

Меры предосторожности

При работе с препаратом:

- соблюдать меры предосторожности принятые при работе с химическими веществами;
- использовать резиновые перчатки, спецодежду;
- при попадании на кожу или слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой.

Упаковка(л.)	Пластиковые, химически стойкие флаконы-1л, канистры-5,10,30 л, бочки-150,200,1000 л.
Условия хранения	Хранить в темном прохладном месте при температуре от +1 до +20 С. Хранить плотно закрытым в местах, недоступных для детей.
Гарантийный срок хранения	24 месяца со дня изготовления