

Деталан Ф

арт.003

Низкопенное щелочное средство для очистки и обезжиривания металлических поверхностей

Назначение

Предназначено для обезжиривания металлических поверхностей и изделий в процессах их подготовки перед нанесением защитных покрытий, а также очистки в процессах технической эксплуатации. Хорошо удаляет индустриальные масла, СОЖ, консервационные смазки, эксплуатационные, атмосферные и почвенные загрязнения, механические частицы. Обладает низким уровнем пенообразования. Очистка производится различными способами: вручную с помощью ветоши, погружением в моечную ванну, в т.ч. с механическим воздействием щетками, струйная очистка, циркуляция, механизированная в деталемоечных машинах различного типа (струйного, барабанного, конвейерного), в ультразвуковых ваннах.

Область применения

Средство рекомендуется использовать в металлообрабатывающей промышленности, в машиностроении, на транспорте, в ремонтной базе в следующих технологических процессах:

- межоперационная очистка и обезжиривание деталей и поверхностей;
- подготовка поверхностей к нанесению гальванических и химических покрытий;
- обезжиривание перед покраской, в т.ч. порошковой;
- предварительная и окончательная очистка готовых изделий;
- очистка техоборудования и уборка помещений, в ремонтных мастерских.

Свойства

Концентрированное низкопенное жидкое щелочное экологически безопасное средство на основе ПАВ. *Не содержит едкого натра, агрессивных химических веществ.*

Эффективность. Хорошо растворимо в воде. Обладает хорошим обезжиривающим действием, пеногасящими свойствами, применяется для струйной очистки. Эффективно работает в воде любой жесткости. Рабочий раствор может использоваться многократно с последующей корректировкой.

Воздействие на материалы. Не оказывает воздействия на любые щелочестойкие поверхности, не вызывает травления металлов, не разрушает резиновые и неметаллические поверхности.

Безопасность. Является негорючей жидкостью, биоразлагаемо, взрывобезопасно. В химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ. Не оказывает раздражающего действия на кожу и дыхательные пути.

Морозоустойчивость. Замерзает при температуре -1°C , после размораживания возможно опалесценция, выпадение осадка, моющая способность сохраняется. Перед использованием рекомендуется перемешать.

Рекомендации по применению

1. Струйная очистка в деталемоечных машинах.
 - 1.1. Концентрация рабочего раствора 1-5% (100-500 мл на 10 л воды), температура очистки - $50-55^{\circ}\text{C}$, время обработки 2-5 мин.
 2. Обезжиривание в моечных ваннах с механическим воздействием.
 - 2.1. Концентрация раствора 3-10% (0,3-1,0 л на 10 л воды), температура очистки - $40-50^{\circ}\text{C}$.
 3. Очистка в ультразвуковых ваннах.
 - 3.1. Концентрация рабочего раствора - 2-5% (0,2-0,5 л на 10 л воды), температура очистки $20-30^{\circ}\text{C}$, время обработки - 1-5 минут.
 4. Очистка поверхностей вручную с помощью ветоши.
 - 4.1. Концентрация рабочего раствора 3-10%, температура очистки - $20-50^{\circ}\text{C}$, время обработки 2-5 мин.
 5. После обработки в щелочном растворе промыть изделие теплой водой, затем просушить поверхность сжатым воздухом, ветошью. При необходимости провести пассивацию средством Биолюкс ПС.
- П р и м е ч а н и е : оптимальные концентрации рабочего раствора и параметры мойки (температура и время) подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от степени и характера загрязнений, типа оборудования и условий мойки.*

Технические характеристики

Состав

Вода, оптимизированная смесь ПАВ, комплексообразователи, ингибиторы коррозии, пеногасители, функциональные добавки.

Внешний вид

Однородная жидкость без механических примесей. Допускается опалесценция, незначительный осадок (при хранении возможно изменение цвета).

Плотность

$1,07 \pm 0,02$ г/см куб. при $t = 20^{\circ}\text{C}$

Значение pH

$11,40 \pm 0,20$ (1% раствора в дистиллированной воде)

Методики контроля

Методики контроля физико-химических показателей, приготовления, контроля и корректировки рабочих растворов предоставляются по запросу.

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 химически стойкие перчатки, защитные очки и спецодежду;
- избегать попадания средства на кожу и в глаза, не допускать проглатывания;
- при попадании на кожу или на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой;
- при работе со средством соблюдать правила личной гигиены – запрещается на рабочем месте курить, пить, принимать пищу;
- не сливать в неразбавленном виде в канализацию и рыбохозяйственные водоемы;
- не смешивать с кислотными моющими средствами и с другими химическими веществами;
- в аварийной ситуации при нарушении целостности потребительской упаковки средство засыпать впитывающим материалом (песком, силикагелем), собрать и утилизировать.

Упаковка (л)

Пластиковые, химически стойкие канистры – 1, 5, 10, 20, 30л,
бочка – 200 л.

Примечание: флаконы 1л упаковываются в коробки по 18 штук.

Условия хранения

Хранить в темном прохладном месте при температуре от +1 до +20°C.

Хранить в плотно закрытой заводской упаковке, в местах, недоступных для детей, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов.

Не допускать попадания прямых солнечных лучей, длительного хранения при отрицательных температурах и перегрева.

Соблюдать осторожность при погрузке и выгрузке, не допускать механического повреждения тары. Склаживать не более чем в 2 яруса.

Гарантийный срок хранения

12 месяцев со дня изготовления.

По истечении гарантийного срока продукт анализируют на соответствие нормативным требованиям (по паспорту качества) и в случае установления соответствия, используют по прямому назначению.

В спецификации указана информация, основанная на данных Технических условий и нормативной документации на продукцию, является актуальной и соответствует требованиям действующего законодательства в рамках Таможенного Союза. Назначение и технология применения средства соответствуют нашим текущим знаниям и носят рекомендательный характер. Продукция сертифицирована в соответствии с действующим Законодательством РФ и имеет сертификат соответствия/декларации о соответствии (Система сертификации ГОСТ Р), свидетельство о государственной регистрации Роспотребнадзора РФ.

редакция от 19.09.2022

Деталан Ф

Низкопенное щелочное средство для очистки и обезжиривания металлических поверхностей