

TS.1

сильнодействующее средство
для очищения и обезжиривания
поверхностей



чисто
быстро

ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ЗАО «ДЕДАЛ», РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ,
614025, ПЕРМСКИЙ КРАЙ, Г. ПЕРМЬ, УЛ. ГЕРОЕВ ХАСАНА, 91.
АДРЕС ПРОИЗВОДСТВА: 614077, Г. ПЕРМЬ, УЛ. ПУШКАРСКАЯ, 138 Б.
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА ДЛЯ ЗАЯВОК: SALE@CHISTO-BISTRO.COM
ТЕЛЕФОН: +7 (800) 234-19-20. САЙТ: CHISTO-BISTRO.COM



ТУ 20.41.32-003-35204644-2020
СГР – RU.66.01.40.015.E.000167.10.20
ГОСТ Р – РОСС RU.HB61.H09460

Описание

Концентрированные технические моющие средства серии «Чисто-Быстро ТС-1» предназначены для очистки поверхностей из металла (черный, нержавеющий, цветной), керамики, стекла, стекломали, щелочеустойчивых пластмасс (PP, PVC, HDPE, LDPE, PS), дерева, камня, резины и других твердых поверхностей от любых загрязнений, а также для обезжиривания металлических поверхностей перед окраской, обезжиривания при межоперационной моечно-очистной обработки различных внутренних и внешних поверхностей оборудования, трубопроводов, теплообменников, инструментов и частей агрегатов предприятий добывающей, перерабатывающей, строительной, транспортной (автомобильной, авиационной, водной, ж/д) отрасли.

Средства удаляют трудносмываемые глубоко въевшиеся загрязнения органического характера, такие как: нефть, мазут, битум, асфальто-смолопарафиновые отложения (АСПО), консервационные смазки, СОЖ, светлые углеводороды, машинное масло, нагар, сажи, накипи, закоксованные отложения, деготь, продукты термической деструкции, воск, технические и пищевые масла, жиры, сажу, копоть, химические присадки, комбинированные загрязнения, включая масляные, железо-окисные и минеральные отложения и т. д.

Ингибирующая способность технического моющего средства «Чисто-Быстро ТС-1» проявляется в образовании защитной пленки на обработанной поверхности, что с успехом используется для антикоррозийной защиты изделий между технологическими операциями. Наличие такой защиты ускоряет повторные отмывки и улучшает их качество. При необходимости защитная пленка может быть смыта водой.

Области и объекты применения

Наружные детали установок и станков, конструкционные элементы и звенья узлов и механизмов, рабочие инструменты, резинотехнические изделия, маслосистемы турбоагрегатов и маслоохладителей, цистерны, емкости, резервуары, поверхности труб, двигатели внутреннего сгорания и их комплектующие, системы охлаждения и отопления, в том числе теплообменники, товарные и пассажирские вагоны, кузова локомотивов, нефтяные и газовые танкеры, сельхоз техника, военная техника, наружные поверхности автотракторной и грузовой техники, трубопроводы (муко-, зернопроводы, линии подачи сыпучих компонентов, бензопроводы и т. д.), части и механизмы производственного оборудования для приготовления пищи, не контактирующие с пищевыми компонентами, объекты и предметы производственных помещений: стены, полы и т. д.



TS.1



Области применения



Грузовой железнодорожный транспорт



Вагоны метро, пассажирский железнодорожный транспорт

Общественный авто- и электро-транспорт



Грузовой автомобильный транспорт

Автоцистерны и танк-контейнеры



Спецтехника

Сельхоз-техника и транспорт





Судовые
танкеры



Военная
техника



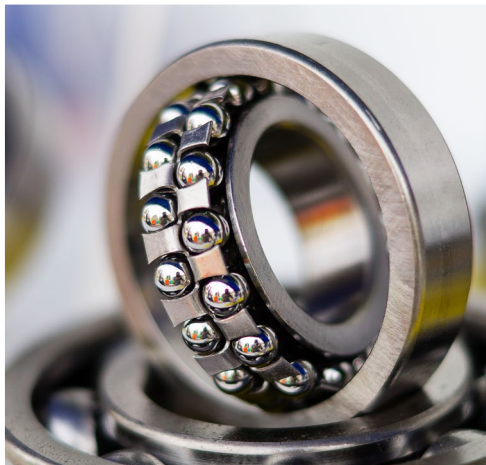
Стационарные
резервуары



Теплообменники



Трубопроводы



Детали
и узлы



Топливо-
заправочные
и газовые станции



Металло-
обрабатывающие
станки в том
числе с ЧПУ



Характерные особенности и преимущества

chisto-bistro.com

- Средство не горюче, пожаро-, взрывобезопасно, стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ;
- После размораживания полностью сохраняет свои свойства;
- Полностью водорастворимо и эффективно работает в воде любой жесткости;
- Не вызывает коррозию и повреждение обрабатываемой поверхности;
- Не изменяет свойств уплотняющего материала;
- Бережное отношение к лакированным и окрашенным поверхностям;
- Широкий температурный интервал промывочных растворов (от +5 до +98°C);
- Обладает ингибирующим эффектом;
- Возможность совмещения с обработкой острым паром;
- Возможность отмывки в замкнутом, бессточном режиме;
- Многократное использование раствора Средства при механическом удалении загрязнений из его раствора;
- По параметрам острой токсичности, согласно ГОСТ 12.1.007-76, относится к 3 классу - умеренно опасных веществ.

Механизм мойки

Высокая моющая способность технических моющих средств серии «Чисто-Быстро ТС-1» обеспечивается абсолютно новым, принципиально отличающимся от традиционных, механизмом воздействия водного моющего раствора Средства на отмываемое загрязнение. Водные растворы традиционных моющих средств работают по принципу растворения загрязнений и повышение моющей эффективности достигается увеличением времени, температуры обработки поверхности и щелочности растворов. Вполне очевидно, что повышение эффективности этими способами имеет предел и постоянное увеличение этих характеристик ведет к непрерывному росту потребляемых энергоресурсов, не говоря уже о резком ухудшении условий труда работников и уровня охраны окружающей среды. Низкие температуры или недостаточное время обработки поверхности, а также использование малоэффективных традиционных моющих средств приводит к некачественной очистке поверхностей. Эти недостатки отсутствуют при применении водных растворов моющих средств серии «Чисто-Быстро ТС-1». Их очистные качества проявляются не только за счет эффективного растворения и эмульгирования загрязнения, но и за счет расклинивающего эффекта, который позволяет срывать загрязнения с очищаемой поверхности.

Соответствие

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (Глава II, Раздел 5). Средство прошло токсиколого-гигиенических экспертизу. Установлена безопасность воздействия Средства на кожные покровы и конъюнктиву глаз; малоопасно при ингаляционном и пероральном воздействии, сенсибилизирующее действие отсутствует. (Протокол лабораторных испытаний продукции № 12999 от 18.09.2020 г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510116; экспертное заключение ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» № 66-20-18/14-02-3740-2020 от 23.09.2020 г. атт. № RA.RU.710069 от 28.07.2015 г.).

Указания по применению

- Средство предназначено для ручной и автоматической мойки;
- Очистку осуществляют методами циркуляции, распыления, погружения (в том числе с применением ультразвуковых ванн, моечных машин (погружных, машин-волочения, циркуляционных)), протирания (ветошь, тряпка и т. д.), отмывки в замкнутом, бессточном режиме.





- Эффективность действия Средства повышается при увеличении степени воздействия Средства на обрабатываемую поверхность: применение гидравлического удара (струя промывочного раствора), ультразвуковых колебаний, острого пара, барботажа, покачивания обрабатываемого объекта в промывочном растворе.

- Очистка проводится с использованием исходного промывочного раствора, который представляет собой исходное Средство или его рабочих растворов концентрацией 1, 2, 5, 10, 25, 50 масс.%. Для приготовления рабочих растворов используется водопроводная вода. Применение концентрата Средства или его рабочих растворов регламентируется стойкостью загрязнений и исходя из степени загрязнения очищаемого объекта. Приготовление рабочих растворов Средства производить в вентилируемом помещении путем смешения жидкого концентрата Средства в воде.

Приготовление рабочих растворов Средства осуществлять непосредственно перед применением. После смешивания произвести перемешивание. Рекомендовано: в случае сильных загрязнений использовать Средство в неразбавленном виде или в разбавленном состоянии, но с концентрацией не менее, чем 25 масс.%. Для приготовления 1 тонны 2 масс.% раствора необходимо 20 литров Средства (канистра 20 л) развести в 980 литрах воды.

- Длительность очистки регламентируется существующими методическими рекомендациями, указаниями и инструкциями, принятыми на предприятии, рекомендованное время очистки не менее 5 минут.

- Оптимальное время выдержки на поверхности при распылении 1 – 3 минуты.

- Температура процедуры очистки определяется существующими методическими рекомендациями, указаниями и инструкциями, принятыми на предприятии. В случае возможности обеспечить повышение температуры промывочного раствора для сокращения длительности очистки и повышения ее эффективности.

- На заключительной стадии мойки обязательно смыть водой. Не допускать высыхания средства на обрабатываемой поверхности, при высыхании смочить рабочим раствором и смыть водой.

Меры предосторожности

Средство использовать только по назначению в соответствии с инструкцией (указанием) по применению. Не использовать по истечению сроков годности. Не смешивать с другими химическими продуктами. Не принимать во внутрь. Не допускать попадания на кожу, слизистую глаз и носоглотки. Хранить упаковку плотно закрытой вдали от детей, открытого огня, нагревательных приборов, пищевых продуктов. Средство пожаро-взрывобезопасно. Рекомендовано удалять остатки Средства и его рабочих растворов с очищаемой поверхности водопроводной водой. Не допускать попадания Средства и/или его растворов на электрооборудование. При работе со Средством и/или его растворами использовать средства индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.011-89 (спецодежда, спецобувь, резиновые перчатки, защитные очки, респираторы).

Упаковка, хранение и транспортировка

Хранить в крытых вентилируемых складских помещениях в защищенном от солнечного света месте. Транспортировка средства осуществляется при температуре от - 50 до + 35°C. Средство хранится при температуре от + 5 до + 30°C. Средство замерзает при температуре - 3 °C, после размораживания сохраняет свои свойства. Гарантийный срок хранения в герметичной таре - 2 года со дня изготовления.



чисто быстро

Изготовитель – ЗАО «Дедал», Российская Федерация,
614025, Пермский край, г. Пермь, ул. Героев Хасана, 91.
Адрес производства: 614077, г. Пермь, ул. Пушкарская, 138 Б.
Электронная почта для заявок: sale@chisto-bistro.com
Телефон: +7 (800) 234-19-20. Сайт: chisto-bistro.com

**Профессиональная
и бытовая химия**

Представительство ЗАО «Дедал» в г. Москва,
Москва-Сити, Пресненская набережная, 10 С2
Электронная почта: zineman@yandex.ru
Телефон: +7 (495) 991-78-888



5 л

10 л

20 л

