

**AAatoscleaner PCI2014****Промышленный щелочной очиститель-концентрат с
пониженным пенообразованием****Описание продукта:**

AAatoscleaner PCI2014 представляет собой высокощелочной моющий концентрат, разработанный на базе электрохимически активированной водной среды с добавлением низкопенных поверхностно-активных компонентов, комплексообразующих веществ и антикоррозионных ингибиторов. Продукт предназначен для интенсивной промышленной очистки и глубокой деградации масляных и нефтяных загрязнений на металлических поверхностях.

Средство ориентировано на эксплуатацию в условиях повышенной загрязнённости и применяется при техническом обслуживании оборудования в различных отраслях тяжелой промышленности.

Область применения:

Используется для удаления загрязнений и обезжиривания поверхностей, изготовленных из углеродистых и нержавеющей сталей, включая:

- промышленное и технологическое оборудование;
- узлы, детали и агрегаты;
- резервуары и технологические емкости;
- морские и речные танкеры;
- железнодорожные вагоны и цистерны.

Типы удаляемых загрязнений:

Средство эффективно разрушает и удаляет:

- плотные масляно-жировые отложения;
- литиевые и консервационные смазки;
- мазутные и битумные загрязнения;
- нефтепарафиновые соединения;
- нефтепродукты, включая ГСМ;
- индустриальные масла;
- остатки смазочно-охлаждающих жидкостей (СОЖ).

Состав (обобщённо):

- водная основа;
- низкопенные ПАВ;
- комплексоны;
- щелочной функциональный блок;
- ингибитор коррозионных процессов.

Физико-химические характеристики:

- Агрегатное состояние: жидкость
- Прозрачность: прозрачная
- Цветовой оттенок: светло-жёлтый
- Плотность при 25 °С: около 1350 кг/м³
- Реакция среды (1% раствор): сильнощелочная, pH 13,0–14,0
- Пенообразование: минимальное

Ключевые преимущества:

- выраженная моющая и обезжиривающая активность;
- высокая эффективность при работе с тяжёлыми нефтяными загрязнениями;
- пригодность для применения в нагреваемых промывочных ваннах;
- возможность использования при подготовке поверхностей перед окраской, нанесением полимерных и защитных покрытий;
- отсутствие воспламеняемости и взрывоопасности;
- устойчивость при транспортировке и хранении;
- биоразлагаемый состав;
- отсутствие коррозионного воздействия на черные и нержавеющие стали.

Методы применения:

Очистка может выполняться:

- вручную;
- методом погружения;
- с применением аппаратов высокого давления и промывочных систем.

Рабочий раствор наносится на поверхность либо используется в виде промывочной среды с последующей обязательной промывкой чистой водой и сушкой.

Режимы использования:

- Концентрация рабочего раствора: **от 1 до 10 %**;
- Температура применения: **от +18 °С до +60 °С**;
- Время воздействия подбирается индивидуально с учетом:
 - о степени загрязнения;
 - о конфигурации очищаемого оборудования;
 - о температуры и концентрации раствора.

Повышение температуры и механическое воздействие (щетki, форсунки, сопла) значительно увеличивают эффективность очистки.

Ограничения:

! Не предназначен для обработки цветных металлов и их сплавов (алюминий, медь, цинк, никель, хром, олово, свинец, серебро и др.).

При вынужденном контакте рекомендуется максимально сократить время воздействия раствора.

Требования безопасности:**⚠ Содержит щелочные компоненты**

При работе необходимо использовать:

- защитную спецодежду;
- средства защиты рук;
- защиту глаз и лица.

При контакте с кожей или глазами — немедленно промыть большим количеством воды; при необходимости обратиться за медицинской помощью.

Хранение и утилизация:

- Температурный режим хранения: **от +5 °С до +35 °С**;
- Хранить в герметично закрытой таре, защищённой от солнечного света;
- Допускается замораживание без потери эксплуатационных свойств (возможен осадок);
- Перед утилизацией проверить pH использованного раствора и при необходимости нейтрализовать до **6,8–7,5**;
- Утилизация осуществляется в установленном порядке.

Гарантийные обязательства:

Срок хранения — **5 лет** с даты производства при сохранении заводской упаковки.