



Средство предназначено для автоматической очистки любых щелочестойких поверхностей агрегатов, деталей, узлов, механизмов, пластмасс от различных эксплуатационных загрязнений масляно-жирового и нефтяного характера, консервационных смазок, ГСМ, СОЖ, копоти и сажи, пыли, грязи, с применением ультразвуковых ванн, струйных и барабанных машин. Не использовать на алюминии.

Средство представляет собой беспенный очиститель и обезжириватель для очистки любых поверхностей и тканей от различных эксплуатационных загрязнений масляно-жирового и нефтяного характера. В промывочных машинах. При высоких температурах не пениться. Биологически разлагается. Пожаробезопасно. Имеет щелочную реакцию. Содержит компоненты, обеспечивающие антикоррозионный эффект. Пожаробезопасно. Биоразлагаемо. Токсичных соединений в воздушной среде и сточных водах не образует. Относится к 4-му классу (минимальный) опасности. Рабочие растворы при заданных концентрациях не требуют утилизации.

Консистенция коричневая прозрачная при нагревании и охлаждении сохраняет свои свойства. Плотность 1,25-1,35 г/см³. pH 1% раствора 13,5-13,9.

Преимущества:

- заменяет углеводородные растворители типа: уайт-спирит, нефрасы, ацетон, бензин и др.;
- не содержит растворителей;
- не содержит силиконов;
- обладает низким поверхностным натяжением, обеспечивающим качественную очистку;
- не пенится при высоких температурах;
- не агрессивен к металлическим поверхностям, резине, пластикам;
- не требует высокотемпературных режимов обработки, оптимальная температура рабочего раствора 45-55°C;
- в состав входят низкопенные ПАВ, ингибиторы, препятствующие появлению коррозии на поверхности металлов;
- неомыляет, масла, белок, органику в растворах, которые создают пенообразование;
- не требует утилизации: рабочие растворы могут сливаться в канализацию через мелкую сетку для задержания шлама;
- относится к минимальному классу опасности: не раздражает кожу рук, слизистые и дыхательные пути в отличие от простейших технических ТМС, дающих едкие пары.



Применение:

Концентрат средства разводится с водой, температура водного раствора может варьироваться от 15 до 100°C. В каждом конкретном случае концентрация в зависимости от температуры воды может быть подобрана опытным путем. Рекомендуемые концентрации:

Струйная очистка в деталемоечных машинах.

Концентрация рабочего раствора 1-3% (100-300 мл на 10 л воды), температура очистки — 20-40°C, время обработки 2-5 мин.

Обезжиривание в моечных ваннах с механическим воздействием.

Концентрация раствора 3-10%, температура очистки — 20-50°C.

Очистка в ультразвуковых ваннах.

Концентрация раствора — 1-3%, температура очистки 20-30°C, время обработки — 1-5 минут.

После обработки в щелочном растворе промыть изделие теплой водой, затем просушить поверхность сжатым воздухом, ветошью.

Для усиления моющего и обезжиривающего эффекта (особенно при очистке от тяжёлых углеводородов) следует применять как добавку нейтральный обезжириватель Дезоксил НО в концентрации 0,3-1%. В случае пенообразования и усиления моющего эффекта следует применять в качестве пеногасящей добавки Эколан НП-1 в концентрации 0,5-2%. В некоторых случаях можно применять пеногаситель Форал ПГ, важно понимать, что силиконовые пеногасители ухудшают моющие средства и разрушают ПАВ, а как следствие ухудшается качество мойки и последующей покраски из-за остатков силикона!

По вопросам приобретения **щелочного обезжиривающего средства ЭКОЛАН-НП-2** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов