



Средство предназначено для автоматической очистки любых поверхностей агрегатов, деталей, узлов, механизмов, пластмасс и тканей 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. Нейтрально для цветного металла, меди, алюминия и сплавов, баббита, пластмасс и тканей.

Средство представляет собой пеногасящий очиститель и обезжириватель для очистки любых поверхностей и тканей от различных эксплуатационных загрязнений масляно-жирового и нефтяного характера. Безопасно для алюминия. 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 прозрачная светло коричневая. Плотность 1,05–1,12 г/см³. pH 1% раствора 7,0.

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;
- при применении экономичнее за счёт дополнительного отказа от пеногасителей;
- не агрессивно к металлическим поверхностям, цветным металлам, алюминию, резине, пластикам, тканям;
- не требует высокотемпературных режимов обработки, оптимальная температура рабочего раствора 40-55°C;
- в состав входят пеногасящие ПАВ, ингибиторы, препятствующие появлению коррозии на поверхности металлов;



- обладает сильным пеногасящим эффектом в растворах содержащих ПАВ, масла, белок, органику в растворах, которые создают пенообразование;
- относится к минимальному классу опасности: не раздражает кожу рук, слизистые и дыхательные пути в отличие от простейших технических ТМС, дающих едкие пары;
- не требует утилизации: рабочие растворы могут сливаться в канализацию через мелкую сетку для задержания шлама.

Применение:

Концентрат средства разводится с водой, температура водного раствора может варьироваться от 15 до 70° С. В каждом конкретном случае концентрация в зависимости от температуры воды может быть подобрана опытным путем. Рекомендуемые концентрации:

1. Струйная очистка в деталемоечных машинах.

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

2. Обезжиривание в моечных ваннах с механическим воздействием.

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

3. Очистка в ультразвуковых ваннах.

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

- После обработки в растворе промыть изделие теплой подготовленной водой, затем просушить поверхность сжатым воздухом, ветошью.
- Для усиления моющего и обезжиривающего эффекта на цветном металле (особенно при очистке от тяжёлых углеводов) следует применять как добавку нейтральный обезжириватель Дезоксил НО в концентрации 0,3-1%.
- Для усиления моющего и обезжиривающего эффекта на стали или оцинкованной поверхности (особенно при очистке от тяжёлых углеводов) следует применять Эколан НП-2 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!

Меры предосторожности: при работе со средством использовать резиновые перчатки для защиты рук, очки для защиты глаз, спецодежду. При



Беспенный очиститель и обезжириватель эколан НП-1

попадании на кожу или на слизистую оболочку глаз обильно промыть водой. При необходимости обратиться к врачу.

Условия хранения: хранить в плотно закрытой таре при температуре от 10 до 40° С. Беречь от детей!

Гарантийный срок хранения: 2 года со дня изготовления. При сохранении показателей качества, может быть использован при более длительном сроке хранения.

По вопросам приобретения **беспенного очистителя и обезжиривателя эколан НП-1** 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