



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор УП «Прония»

А.В.Маскевич

«21» января 2021 г

Инструкция по применению
средства моющего технического концентрированного
«МОТО», «MOTOR CLEANER», «MOTOR CLEANER PROF»
производства УП «Прония»

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Средство моющее техническое концентрированное «Мото», «Motor Cleaner», «Motor Cleaner Prof» (далее – средство) – высоко щелочное пенное средство предназначенное для мойки различного вида двигателей и внешних поверхностей легковых и грузовых автомобилей, мойки специализированного грузового транспорта, железнодорожных составов, промышленных узлов, деталей и агрегатов очистки от сильных органических загрязнений (углеводородных, жировых, белковых); для обезжиривания и удаления смазки и отложений ГСМ с поверхности тротуарной плитки, бетонных, асфальтовых покрытий на СТО, на АЗС в районе ТРК (топливно-раздаточных кранов), для мойки оборудования, а так же для мойки стен, полов от сложных загрязнений. Отлично справляется с масляными загрязнениями, со следами от насекомых.

1.2 Средство представляет собой водный раствор смеси ПАВов, едкого натра, смеси нПАВов, комплексообразователя, ЭДТА тетранатриевая соль, кПАВа, гликолевого эфира, красителя.

1.3 Значение pH 10% процентного раствора 12,0 – 13,5. Содержание ПАВов – 10,0±5,0%. Содержание активно действующих веществ в концентрате составляет 25,0±5,0%.

1.4 Средство упаковывают в бутылки 1 л, канистры по 5 кг, 10 кг.

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1 Можно мыть ручным способом, методом погружения и бесконтактным способом.

2.2 Для мойки двигателей, агрегатов и других сложных загрязнений использовать раствор концентрацией 1:5; для мойки автотранспорта и удаления следов от мошек - 1:5 до 1:20.

2.3 Для мойки деталей, узлов агрегатов методом погружения используют растворы концентрацией 1,0 – 5,0% (100 г – 500 г средства на 10 л воды) при температуре 20–50 °С. Время выдержки от 10 до 20 минут. Повышение температуры рабочего раствора значительно сокращает время реакции.

2.4 Для мойки стен, полов от сложных загрязнений используют раствор: для регулярной уборки 60-150 мл средства на 10 л воды. При сильных загрязнениях 200-500 мл средства на 10 л воды. Использовать при ручной мойке ветошь, щетки либо с помощью пеногенератора.

2.5 Для удаления сильных жировых, масляных, органических загрязнений, нагаров использовать раствор концентрацией 10-20%.

2.6 Для автоматической мойки: использовать концентрат или разбавить 1:1. Концентрацию рабочих растворов подбирать в зависимости от степени загрязнения, способа мойки и инструкцией по эксплуатации применяемого оборудования.

2.7 Нанести на очищаемую поверхность с помощью распылителя, пеногенератора, ветошью. Подождать 1-2 мин, смыть струей воды из аппарата высокого давления снизу вверх, направив струю перпендикулярно поверхности.

2.8 Для достижения оптимальных показателей мойки, рекомендуемая концентрация рабочего раствора составляет **500 мл на 10 л воды.**

Концентрация для работы выбирается исходя из сложности загрязнения.

2.9 Рекомендуемый расход на 1 авто 50-100 мл средства.

Нельзя смешивать с другими средствами!

Не допускать высыхания средства на поверхности!

2.10 Контроль полноты смывания средства с поверхности оборудования осуществляют лакмусовой бумагой. При наличии в смываемой воде остатков средства лакмусовая бумага окрашивается в синий цвет.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1 Средства согласно ГОСТ 12.1.007 относятся к умеренно опасным веществам (3 класс опасности).

3.2 К работе допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие предварительный, при поступлении на работу, и периодические медицинские осмотры, специальное обучение и инструктаж по технике безопасности и производственной санитарии. Рабочие должны быть обучены безопасным методам обращения с химическими веществами, растворами и способами оказания первой помощи при несчастных случаях и отравлениях.

3.3 При производстве, хранении и применении средств пожарная безопасность должна обеспечиваться в соответствии с Общими требованиями пожарной безопасности, утв. Декретом Президента Республики Беларусь от 23 ноября 2017 г. № 7 и ГОСТ 12.1.004.

3.4 Средство – не горючая жидкость. Разлившиеся остатки смываются большим количеством воды в канализацию.

3.5 Работники должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты: спецодеждой, защитными очками и резиновыми перчатками, соответствующими требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».

3.6 Работать в перчатках! Средства обладают раздражающим действием на кожу. При попадании средства в глаза, на кожу их необходимо промыть большим количеством воды. При попадании средства в желудок выпить большое количество воды. Рвоту не вызывать! При раздражении органов дыхания (першение в горле, кашель, затрудненное дыхание, резь в глазах) выйти на свежий

воздух или в хорошо проветриваемое помещение. При необходимости следует обратиться к врачу. Беречь от детей!

4. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИЮ

4.1 Средство может транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

4.2 Способ укладки транспортной тары на транспортное средство должен исключать перемещение тары.

4.3 Высота штабеля при транспортировании и хранении не должна превышать: для деревянных ящиков – 2,6 м, картонных ящиков – 2,5 м, групповых упаковок, возвратных картонных ящиков, канистр – 1,5 м.

4.4 Хранить в упаковке изготовителя с плотно закрытой крышкой вдали от нагревательных приборов, в темном месте, при температуре от 0 °С до 25 °С.

4.5 Срок годности - 24 месяца с даты изготовления. В процессе хранения средства допускается помутнение или выпадение незначительного осадка.

Разработал:
Инженер-химик
Шерстнёва И.А.