

## **Инструкция по применению ТМК ЭФФЕКТ**

**ТУ 2381-001-64445981-2010**

### **Область применения:**

1. Предназначен для промывки, обезжиривания металлических поверхностей от смазок и углеводородных соединений после механической обработки, перед покраской и гальванической обработкой, перед ремонтом и дефектацией.
2. Для выделения углеводов из водной среды (агент вытеснения нефти), для промывки, обессоливания и рекультивации почв.
3. Для промывки очистных систем и внутренней канализации, для снижения концентрации вредных веществ на промышленных предприятиях и в коммунальном хозяйстве.
4. Для обезжиривания кожи и меха.

### **Подготовка раствора:**

Подготовить воду: например 50 литров воды.

Подогреть ее до 30-60°C и ввести 1 литр раствора.

Обычные концентрации 1:30-100.

(обезжиривание под гальванопокрытие, порошковое напыление и покраску деталей, дефектация и сборка агрегатов).

Концентрация может изменяться в сторону уменьшения в зависимости от загрязнений поверхности.

Полученный раствор перемешать и промывочное средство готово к работе.

Промывочное средство работоспособно при температуре от +5 до +100°C.

### **Способ применения:**

Мойку и обезжиривание с применением ТМК ЭФФЕКТ необходимо производить:

- в моечных машинах струйного типа (**моечную машину обязательно необходимо предварительно отмыть от ранее использовавшегося моющего средства**);

- ручную (с помощью струйного пистолета или щеток);

- в ультразвуковых моечных машинах.

Наибольший эффект дает струйная мойка, при этом, сочетание высокого давления и температуры рабочего раствора дает возможность удаления самых сильных загрязнений с поверхности как черных так и цветных металлов.

При промывке используется замкнутая подача моющего раствора с помощью насоса, с промежуточным отстойником для осаждения механических включений и отделения углеводородных примесей.

Для промывки и обезжиривания объемных поверхностей необходимо

использовать аппараты высокого давления с инжекционной подачей реагента и контуром подогрева, при этом, мойка и

пассивация (защита от коррозии) происходит одновременно.

Сушка горячим воздухом обеспечит антикоррозийную активацию и позволит сохранить детали без коррозии на межоперационном складском хранении до 1000 часов.

Средство является деэмульгатором, поэтому, все масляные загрязнения, удаленные с поверхности промываемых деталей, всплывают на его поверхности, что обеспечивает чистоту рабочего раствора.

Образовавшуюся в процессе мойки деталей на поверхности раствора масляно-жировую пленку необходимо удалить через верхний слив или переборку после отстоя.

### **Корректировка раствора:**

Продолжительный срок работы раствора Корректировка производится путём добавлением только воды, вплоть до истощения рабочего раствора.

### **Транспортировка и хранение:**

ТМК ЭФФЕКТ транспортируют всеми видами транспортных средств.

Хранить ТМК ЭФФЕКТ в герметично упакованной пластмассовой таре в складских помещениях.

ТМК ЭФФЕКТ не токсично, пожаро и взрывобезопасно, стабильно при любых условиях хранения.

### **Гарантийный срок:**

Срок годности ТМК ЭФФЕКТ составляет 24 месяцев со дня изготовления.

### **Состав:**

ТМК ЭФФЕКТ выпускается в виде раствора в форме законсервированной аморфной смеси из неионогенных поверхностно-активных веществ, неорганических солей и других добавок целевого назначения.

Водородный показатель pH=9.0. Содержание свободной щёлочи в пересчёте на NaOH воды механических примесей будет от 0,07 до 0,1%

Производитель: ООО «СкайАльянс» [www.sky-a.ru](http://www.sky-a.ru)