

Максимальная производительность + безопасность в работе!



## Техносол безопасный очиститель нового поколения

Одобрено:



ТМС Техносол - это удобный в использовании универсальный очиститель с сильным растворяющим эффектом, хорошей очищающей способностью и широким спектром применения.

Нейтральное техническое моющее средство Техносол применяется для очистки от масляно-грязевых и других эксплуатационных загрязнений, удаления жиров, смазок, масел, битума, консервационных составов, СОЖ после металлообработки и др. Заменяет все виды токсичных и пожароопасных промывочных материалов: бензин, керосин, нефрас, уайт-спирит, диз. топливо и пр., а так же водорастворимые средства, не требуя разведения и нагрева при использовании. Совместим с широким спектром материалов, пластиками, резиной, черными и цветными металлами, изоляционными лаками, не повреждает краску.

### Почему именно Техносол

- Отсутствие запаха, простота в применении**
- Не относится к классу ЛВЖ (Т вспышки >70 °С)**
- Токсикологически безвреден  
Не вызывает раздражения кожи**
- Не вызывает коррозии**
- Не содержит серы и хлора, ароматических, галогеносодержащих углеводородов**
- Применяется при очистке электрооборудования, не воздействует на изоляцию**
- Возможно неоднократное применение**

### Технические характеристики

- Внешний вид ..... бесцветный
- Плотность при 15 С ..... 0,73 г/см<sup>3</sup>
- Т вспышки ..... >70 °С
- Вязкость при 20 С ..... 1.8 мм<sup>2</sup>/с
- Интервал кипения ..... 180-230 °С
- Напряжение пробоя ..... 75 000 В

### Как применять Техносол

Средство не подлежит разведению. Моющее средство наносится на обрабатываемую поверхность с помощью кисти, ветоши, губки, распылителя или методом погружения в

ванну (при необходимости применить механическое воздействие). Возможно применение в моющих машинах со струйным обливом, ультразвуковых ваннах. Для очистки обмоток роторов и статоров электродвигателей при ремонтах, осмотрах (ревизиях) возможно снимать загрязнения кистью, тряпкой смоченной в Техносоле или путем распыления. Для быстрого высыхания поверхности допустима протирка ветошью или продувка сжатым воздухом.

## КЛИНТЕК - устройства для мойки деталей

КЛИНТЕК - серия устройств для мойки/очистки деталей и агрегатов при помощи очистителя Техносол. Установки КЛИНТЕК повышают производительность труда, исключают появление грязных зон на предприятии, снижают затраты на подготовку и очистку, повышают пожарную безопасность.

Конструкция устройства удобна и продумана до мелочей. Специально разработанная замкнутая система циркуляции очистителя подает в рабочую зону ТМС «Техносол». Это значительно снижает расход моющего средства и дает прямой экономический эффект от использования установок КЛИНТЕК совместно с очистителем «Техносол». При этом мойки не являются стационарными устройствами и легко перемещаются. Крышки оборудованы противопожарным предохранителем, исключающим риск возгорания.



### КЛИНТЕК-20

Размер ванны, мм: 470/360/250  
Объем очистителя, л: 20  
Питание, В: 220

### КЛИНТЕК-75

Размер ванны, мм: 790/550/320  
Объем очистителя, л: 75  
Питание, В: 220

### КЛИНТЕК-150

Размер ванны, мм: 1135/545/320  
Объем очистителя, л: 150  
Питание, В: 220

00:00



08:00



ТМС Техносол рассчитан на многократное применение, насыщение до 70% нефтяными загрязнениями не ухудшает его моющую способность. В течении 8 часов происходит расслоение, грязь и остатки смазки оседают на дно и можно продолжать работу.

## Примеры применения Техносол

До применения ТМС «Техносол»



После применения ТМС «Техносол»



Используется в процессе любого вида ремонта (предупредительных, текущих, капитальных работ), обслуживания и ревизии на участках и цехах, касающихся всех видов оборудования, в работе электро-ремонтных и ремонтно-механических цехов предприятия. Применяется для очистки транспортирующих агрегатов, электромашин и всех видов приводов, редукторов, двигателей, насосов, задвижек, станин, подшипников, цепей, опорных роликов, валов, цилиндров, обмоток электродвигателей, промывки маслосистем и гидросистем, баков, мойки деталей и пр.

## Распылитель с ручным насосом

Объем - 1 л.

Помогает очистить и подготовить поверхность перед осмотром или ремонтом. Изготовлен из пластика, устойчивого к воздействию химических веществ. Установлены прокладки из маслобензостойкой резины.



## Бесплатный образец и консультации



Закажите бесплатный образец на [техносол.рф](http://техносол.рф) для проведения испытаний и убедитесь в его эффективности или получите консультацию технического специалиста по телефону 8 (812) 667 84 70.

## Для механиков

Можно наносить: на тряпку, разбрызгиванием (нанести- оставить на несколько минут), полив (в мойке), погружение (в мойке).

Работает до - 25 °С.

Высокая моющая способность 99 %.

Быстрое высыхание (по сравнению с водорастворимыми средствами).

Можно применять в ультразвуковых мойках.

Не растворяет пластики.

Не смывает краску.

Вытесняет влагу.

Подходит для очень широкого спектра деталей и оборудования: подшипники, цепи, шестерни, двигатели, редуктора, корпуса, и проч. детали из цветных металлов, пластика, электрические машины и приборы, следы клея.

Не требует разведения.

Не требует нагрева.

Не ЛВЖ, не требует специальных условий хранения.

Не вызывает отложения солей.

Совместим с цветными металлами.

Техносол относится к 4 классу опасности (самый низкий) для здоровья человека.

Не разъедает кожу.

Практически отсутствует запах.

Не требует использования респираторов или защитных масок.

Удаляет консервационные составы с деталей и узлов.

Не разъедает сальники и уплотнения.

Совместим с гидравлическими маслами и жидкостями.

## Для цеха мехобработки

Можно наносить: на тряпку, разбрызгиванием (нанести- оставить на несколько минут), полив (в мойке), погружение (в мойке).

Работает до - 25°С.

Высокая моющая способность 99%.

Удаляет следы СОЖ после металлообработки.

Удаляет консервационные составы с деталей и узлов.

Быстрое высыхание (по сравнению с водорастворимыми средствами).

Можно применять в ультразвуковых мойках.

Не растворяет пластики.

Не смывает краску.

Вытесняет влагу.

Подходит для очень широкого спектра деталей и оборудования: подшипники, цепи, шестерни, двигатели, редуктора, корпуса и проч., детали из цветных металлов, пластика, электрические машины и приборы, даже жевательную резинку удаляет.

Не требует разведения.

Не требует нагрева.

Не ЛВЖ, не требует специальных условий хранения.

Техносол защищает детали от межоперационной коррозии после мытья.

Не взаимодействует с цветными металлами.

Не вызывает отложения солей.

Техносол удаляет высолы после мытья водорастворимыми средствами.

Техносол относится к 4 классу опасности (самый низкий) для здоровья человека.

Не разъедает кожу.

Практически отсутствует запах.

Не требует использования респираторов или защитных масок.

Многokrатного применения.

Отстаивается, его плотность значительно ниже плотности загрязнений.

Не испаряется во время хранения.

## Для электриков

Не ЛВЖ, не требует специальных условий хранения.

Не замыкает обмотки.

Не вызывает отложения солей.

Не разъедает изоляцию и лак на проводах.

Напряжение пробоя более 75 000 Вольт.

Не требуется сушка электрических машин и приборов после мытья.

Совместим с цветными металлами.

Техносол относится к 4 классу опасности (самый низкий) для человека.

Не разъедает кожу.

Практически отсутствует запах.

Не требует использования респираторов или защитных масок.