

## CUPPER ЖИДКИЙ КЛЮЧ

Универсальная проникающая (очищающая, антикоррозионная, влаговытесняющая, противоскрипная и т.д.) смазка-аэрозоль – аналог смазки WD-40, превосходящий её по свойствам. Обладает уникальными смазывающими и защитными свойствами и имеет широкий спектр применения. Идеально подходит для профессионального и бытового использования. Представляет собой высокоэффективную смесь быстропроникающих активных растворителей, синтетических базовых масел VHVI, PAO, эстеров и ионов меди, созданную с применением собственной запатентованной технологии CLAD® (Cuprum Lining Antiwear Defence)\*.

### Область применения

Рекомендовано как универсальное средство, предназначенное для смазки, чистки, удаления ржавчины и консервации механизмов всех видов, а также как средство восстанавливающее подвижность деталей даже в очень сильно заржавевших и/или прикипевших механизмах или резьбовых соединениях.

Примеры использования:

- шестерни, цепи, слабонагруженные подшипники;
- металлические и пластиковые трущиеся поверхности;
- все виды крепежа и резьбовых соединений;
- резиновые уплотнители, пластиковые накладки, заглушки;
- для консервации металлических поверхностей;
- садовая техника, инструменты и оборудование;
- подвижные металлические элементы, любые трущиеся детали и узлы;
- дверные замки и петли (устраняет скрипы и другие посторонние звуки) всех типов. Может использоваться как размораживатель замков;
- обработка огнестрельного оружия;
- обработка приводных цепей и зубчатых передач.

### Свойства

- имеет долговременный смазочный эффект, снижает трение, обеспечивая плавный ход шарнирных соединений и иных движущихся частей механизмов, при этом не оставляет жирных и липких следов;
- обладает отличными влагоотталкивающими и влаговытесняющими свойствами. Вытесняет влагу и образует защитный барьер против сырости. Защищает от примерзания резиновые уплотнения, пластиковые накладки, заглушки и прочие контактирующие поверхности;



- обладает отличными проникающими свойствами, проникая в заклинившие, заржавевшие или примерзшие соединения и механизмы, освобождает их облегчая процесс демонтажа заржавевших элементов;
- легко удаляет грязь, масляные пятна, остатки клея и т.д. с большинства поверхностей, образуя защитный слой;
- покрывает поверхность, предотвращая появление влаги даже в микрошероховатостях металла;
- отлично защищает от коррозии и окисления;
- не содержит силикона, поэтому не оставляет на поверхности липкого или жирного слоя, благодаря чему не притягивает пыль и грязь;
- удаляет растительные соки, смолы, клейкие вещества, стикеры, липкие этикетки и ленты с поверхностей без повреждения лакокрасочных покрытий.

## Фасовка

Флакон 100 мл

## Типовые физико-химические параметры

Показатель*	Метод	Жидкий ключ CUPPER
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с, в пределах	ГОСТ 33-2000	16-22
Температура вспышки, °C, не ниже	ГОСТ 4333-87	199
Температура застывания, °C, не выше	ГОСТ 20287-91	-50

## Особенности применения

Перед использованием обязательно ознакомьтесь с инструкцией по применению!

Перед применением несколько раз энергично встряхнуть флакон. Нанести средство на детали механизма с минимального расстояния. Для доступа в труднодоступные места использовать сифонную трубочку. Жидкость начнет действовать через 15 – 30 минут. При необходимости повторить процедуру несколько раз.

## Гарантия качества

Группа компаний «КУППЕР» гарантирует качество своей продукции путем страхования ответственности. Более подробную информацию о гарантии можно получить у представителя «КУППЕР».

\*приведенные типичные физико-химические характеристики являются справочными и не являются необходимыми техническими условиями при производстве и продаже

\*\*Технология CLAD® обеспечивает высокие защитные свойства без применения традиционных соединений фосфора и серы посредством легирования поверхностного слоя деталей двигателя ионами меди. Подробнее: <https://cupper-shop.ru/tehnologija-cupper/>.

Информация является справочной. Данная версия технического описания продукции заменяет ранее выпущенные и может быть изменена без уведомления. Подробная спецификация предоставляется по запросу на [info@cupper.ru](mailto:info@cupper.ru).