



Очистители и разбавители силикона:

Жидкости Dow Corning® OS-10, Dow Corning® OS-20, Dow Corning® OS-30, Dow Corning® OS-2 – это летучие метилсилоксановые (ЛМС) жидкости, не содержащие разрушающих озоновый слой компонентов, разработанные специально для использования в качестве прецизионных очистителей и несущих элементов.

Жидкости Dow Corning® OS-10, Dow Corning® OS-20, Dow Corning® OS-30 хорошо подходят для очистки компонентов аэрокосмических систем наведения, медицинского оборудования и электронных компонентов. Их низкое поверхностное натяжение позволяет им быстро распространяться и эффективно смывать грязь в ограниченном пространстве.

Они также отлично подходят в качестве несущих элементов для разных типов масел, лубрикантов, грунтовочных покрытий и силиконовых полимеров. Жидкости Dow Corning® OS-10, Dow Corning® OS-20, Dow Corning® OS-30 обеспечивают 100-процентное испарение и подходят для нанесения несущих элементов, требующих высокой чистоты. Таким образом жидкости подходят для разбавления многих влагозащитных силиконовых покрытий, компаундов и т.д. Жидкости OS успешно используются для удаления остатков силикона из оборудования, а также для очистки поверхности от отвержденного силикона в случае ремонта.

Очистка:

Очистка жидкостями Dow Corning® OS-10, Dow Corning® OS-20, Dow Corning® OS-30 – это просто. Нуждающиеся в очистке части погружают в очиститель, энергично перемешивая. Очиститель также может быть распылен на правильно сконструированное оборудование. Загрязнение улетучивается с поверхности под действием жидкости Dow Corning® OS.



Очистка обычно происходит при комнатной температуре, хотя процесс может быть усилен нагреванием.

Жидкости Dow Corning® OS совместимы с рядом материалов и не повреждают большинство подложек, включая металлы, пластик и эластомерные материалы. Их мягкое действие также делает их пригодными для чистки комбинированных компонентов и устройств.

Полоскание и просушка:

Жидкости Dow Corning® OS-10, Dow Corning® OS-20, Dow Corning® OS-30 – прекрасно подходят для промывки деталей после более сильных очистителей. Они испаряются без остатка.

Жидкость Dow Corning® OS-10 – быстроиспаряющаяся жидкость, что делает ее превосходно подходящей для полоскания и просушки. У нее низкое поверхностное натяжение, низкая вязкость и высокая летучесть. Части, промываемые этой жидкостью, высохнут менее чем за минуту при комнатной температуре.

Оборудование:

Жидкости Dow Corning® OS могут быть использованы в чистящем оборудовании, созданном для безопасной работы с огнеопасными и воспламеняющимися жидкостями. Существующие установки для обезжиривания парами были дополнены функцией холодной работы с жидкостью Dow Corning® OS-30.

Чистящее оборудование, разработанное для работы с легковоспламеняющимися растворителями, такими как IPA, может быть адаптировано для работы

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



с жидкостями Dow Corning® OS-10 или Dow Corning® OS-20. Свяжитесь с Dow Corning® или с производителем Вашего оборудования для особых рекомендаций.

Повторное использование жидкостей OS:

Возможность повторного использования очистителя важна как с точки зрения экономики, так и охраны окружающей среды. Так как жидкости Dow Corning® OS - однокомпонентные жидкости, они могут быть легко очищены путем дистилляции, фильтрации или десикантного обезвоживания, что продлевает жизнь продукта.

Подслои (праймеры):

Праймер — разбавленные растворы кремнийорганического аппрета и других активных ингредиентов.

Некоторые силиконовые продукты и поверхности требуют повышения адгезии, чтобы достичь достаточной величины силы сцепления. Обработка поверхностей с целью улучшения адгезии может варьироваться от простой чистки до более сложного травления и возможно нанесение химически активного кремнийорганического аппрета для достижения оптимального сцепления.

Грунтовые покрытия и активаторы склеивания марки Dow Corning® - это разбавленные растворы кремнийорганического аппрета и других активных ингредиентов. Поверхностноактивные компоненты обычно наносятся тонким слоем для лучшей адгезии. Растворители, используемые в данных продуктах, помогают распределять активные ингредиенты тонким, однородным слоем, усиливают очищение поверхностей и, в некоторых случаях, способствуют проникновению активных компонентов в обрабатываемую поверхность.

[Dow Corning OS-2 жидкость для подготовки и очистки поверхности.](#)

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



Dow Corning OS-2 летучая метилсилоксановая (ЛМС) жидкость, не содержащая разрушающих озоновый слой компонентов, разработанная специально для использования в качестве прецизионных очистителей, разбавителей силиконовых материалов (в жидком виде) и удаления (очистки) силиконовых материалов со всех типов поверхности.

Dow Corning Primer 1200 RTV подсло́й для усиления адгезии силиконовых клеев компаундов и влагозащитных покрытий.

Dow Corning Primer 1200 RTV — это разбавленный раствор кремнийорганического аппрета и других активных ингредиентов. Повышает адгезию к большинству материалов, используемых в электронике сегодня. Обычно наносятся тонким слоем для лучшей адгезии.

По вопросам приобретения **жидкости вспомогательные для силиконовых материалов** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: