



**Loctite 243 (Локтайт 243) Henkel - фиксатор резьбы средней прочности, синий, анаэробный.**

## Описание

**Loctite 243** — резьбовой фиксатор — синий. Анаэробный стопор крепежа, который надёжно фиксирует и герметизирует резьбовое соединение. Фиксатор резьбы исключает ослабление и самоотвинчивание крепежа. Продукт наносится на резьбу капельно и при её заворачивании распределяется по рабочей поверхности заполняя зазор в крепеже. После нанесения материал полимеризуется в зазоре между металлическими поверхностями (анаэробно) без доступа воздуха. Анаэробный фиксатор резьбы — это самый эффективный метод фиксации резьбы, который может заменить традиционные методы, например, гровер шайба, корончатая гайка и другие. Отвержденный материал прекрасно выдерживает вибрацию, ударные нагрузки и циклические перепады температур.

Фиксатор **Loctite 243** надёжно фиксирует и герметизирует резьбу исключая проникновения влаги и её прикипание. Материал толерантен к слегка замасленным поверхностям, и поэтому незаменим при ремонте и обслуживании техники и оборудовании, где нет возможности тщательно очистить поверхность резьбы. Фиксатор обладает средней степенью фиксации. Соединение можно разобрать без нагрева при помощи обычного ручного инструмента, не подвергая детали термическому воздействию.

**Loctite 243** нашёл широкое применение при производстве машин, прицепов, железнодорожных подвижных составов, контейнеров и промышленного оборудования. Его используют в машиностроении, кораблестроении, электронике, аэрокосмической промышленности, при производстве «белой» техники и многих других отраслях. Он так-же незаменим при ремонте и обслуживании различной техники.

Самый популярный продукт линейки фиксации резьбы Loctite.



## Технические характеристики

**Технология:** акрил

**Класс химического соединения:** Эфир диметакрилата

**внешний вид:** жидкость голубого цвета

**компоненты:** однокомпонентный

**диапазон температур:** от -55 до +180 °С

**прочность:** средняя

**вязкость:** средняя, тиксотропный

**тип полимеризации:** анаэроб

**вторичная полимеризации:** активатор

## Применение

**Loctite 243** предназначен для фиксации и герметизации резьбовых соединений, требующих легкого демонтажа при помощи ручного инструмента. Фиксатор отверждается в небольших зазорах между металлическими поверхностями и обеспечивает надежную фиксацию и герметизацию соединений, работающих в условиях высоких нагрузок и вибрации. Благодаря уникальным свойствам продукта, он нашел широкое применение при ремонте различного технологического оборудования, механизмов и машин. **Loctite 243** — тиксотропный продукт, что исключает его растекание по поверхности после нанесения. Эффективен на любых металлических поверхностях, включая пассивные (например, нержавеющая сталь, алюминий, оцинкованные поверхности). Допускается наличие на поверхности незначительного количества загрязнений, например, моторных масел, консервационных смазок и СОЖ.



## Инструкция по применению

Для достижения наилучшего результата сопрягаемые детали необходимо очистить от пыли и грязи, непосредственно перед нанесением фиксатора, обезжирить поверхности (как внешние, так и внутренние) очистителем **Loctite 7063** и дать им высохнуть. Если скорость отверждения продукта слишком медленная, воспользуйтесь активатором **Loctite 7649**.

Перед применением **Loctite 243** тщательно встряхните баллон с продуктом. Для предотвращения забивания фиксатора в насадке-дозаторе, не допускайте контакта кончика носика с металлическими поверхностями.

Для применения в сквозных отверстиях нанесите несколько капель продукта на болт в зону предполагаемого сопряжения с гайкой.

Для глухих отверстий, нанесите несколько капель материала на нижнюю треть внутренней резьбы в глухом отверстии или на дно глухого отверстия.

При использовании продукта в качестве герметика полностью покройте материалом несколько крайних витков наружной резьбы, включая канавки резьбы в зоне сопряжения.

При применении продукта на резьбах большого диаметра и/или увеличенных зазорах, рекомендуется нанести продукт также на внутреннюю резьбу.



Loctite 243

Соберите узел с необходимым моментом.

По вопросам приобретения Loctite 243 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

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