

Предотвращает ослабление резьбовых соединений и выход из строя оборудования

РЕЗЬБОВЫЕ ФИКСАТОРЫ LOCTITE® ЗАПОЛНЯЮТ МЕЖВИТКОВОЕ ПРОСТРАНСТВО В СОЕДИНЕНИИ, КОТОРОЕ ОСТАЕТСЯ НЕЗАПОЛНЕННЫМ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ТРАДИЦИОННЫХ МЕТОДОВ ФИКСАЦИИ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ.

Механические средства фиксации (пружинные шайбы, гайки с нейлоновыми вставками и т.д.) изобретены с целью решения общеизвестной проблемы ослабления резьбовых соединений, возникающей повсеместно.

В действительности же такие методы фиксации не решают проблему сохранения усилия прижима, поскольку механические методы фиксации резьбовых соединений не способны противостоять вибрационным нагрузкам и температурным колебаниям, что вызывает снижение момента затяжки.

Почему это происходит? Это происходит вследствие наличия воздушного межвиткового зазора между сопрягаемыми поверхностями резьбы. Прочная фиксация этих поверхностей и заполнение зазора между ними предотвращают микросмещения сборочных единиц друг относительно друга, образуя надежный зафиксированный сборочный узел и безотказную работу оборудования.



ПРЕИМУЩЕСТВА РЕЗЬБОВЫХ ФИКСАТОРОВ LOCTITE®



1. Предотвращение ослабления соединений вследствие вибрационных нагрузок и колебаний температур.



2. Стабильность усилия прижима



3. Герметичность соединения, обеспечивающая защиту от коррозии и работу соединения под давлением.



4. Отсутствие задиrow и коррозии, что способствует легкому демонтажу соединений



5. Снижение складских расходов - применение одного тюбика фиксатора на любые типоразмеры крепежа.

МАЛЕНЬКОЕ СОЕДИНЕНИЕ НЕ ДОЛЖНО СТАТЬ БОЛЬШОЙ ПРОБЛЕМОЙ

Самые распространенные резьбовые фиксаторы средней и высокой прочности.



РЕЗЬБОВОЙ ФИКСАТОР LOCTITE® 243

Средней прочности

Характеристики: общего назначения, применяется для соединений из любых металлов

Размер соединения: от 1/4 до 3/4 дюйма, с возможностью применения на слегка замасленных поверхностях

Разборка: с помощью стандартного ручного инструмента



РЕЗЬБОВОЙ ФИКСАТОР LOCTITE® 270

Высокой прочности

Характеристики: Высокая прочность фиксации, применяется для соединений из любых металлов

Размер соединения: От 1/4 до 3/4 дюйма, возможностью применения на слегка замасленных поверхностях

Разборка: Требуется локальный нагрев

РЕЗЬБОВЫЕ ФИКСАТОРЫ LOCTITE®

Продукт	Фасовка	Цвет	Тиксотропный (да/нет)	Вязкость (сП) 20 об./мин	Момент срыва/момент отворачивания после срыва, стальные гайки и болты M10	Температурный диапазон	Время фиксации / полной полимеризации
243	50 мл 250 мл	Синий	Да	2150	26/5 Н·м	От -55 до 180 °C	10 мин / 24 ч
270	50 мл 250 мл	Зеленый	Нет	500	33/33 Н·м	От -55 до 180 °C	10 мин / 24 ч

Лист технических данных можно получить у регионального представителя Henkel



Промышленные клеи Henkel

Все знаки являются товарными знаками и/или зарегистрированными товарными знаками компании Henkel и ее аффилированных лиц в США, Германии и других странах. © 2019, Henkel Corporation. Все права защищены.

