



Герметизация резьбовых и трубных соединений

Замена пеньки, паст и уплотнительной ленты

Мгновенная герметизация на низкое давление всех типов трубных соединений

Продукты не изменяются в объеме, безусадочные и не загрязняют гидравлические системы (включая фильтры)

Легкая разборка соединения при помощи обычного инструмента

Детали пластмассовые или металлические?

Полезные советы:

Перед герметизацией все детали должны быть чистыми и сухими - используйте Loctite® 7063

В случае, если герметик будет наноситься при температуре ниже 5°C, произведите предварительную обработку при помощи Loctite® 7240 (активатор)

В случае если детали были в контакте с моющими растворами или с СОЖ, содержащими нитриты, промойте их горячей водой (за исключением Loctite® 5331/55)

Решение

Пластмассовые или комбинированные (пластмасса/металл)

Необходима ли юстировка соединения после сборки?

ДА

НЕТ

Жгут

Жидкий продукт

55

5331

Описание	Жгут	Отверждающийся гель
Максимальный диаметр резьбы	До 4"	3"
Температурная стойкость	+130 °C	+150 °C
Усилие демонтажа	Низкое	Низкое
Обрабатываемая поверхность	Металл, пластик, и то и другое	Металл, пластик, и то и другое
Мгновенная герметизация на низкое давление	Да (полное давление)	Да
Упаковка	80 г = 150 м	100 ml

Примеры применения



Loctite® 55

Простое нанесение на металлические и пластмассовые резьбовые соединения.

Питьевая вода: WRC допускает использовать с питьевой водой до 85 °C, в соответствии с BS6920.

Рекомендации KTW - холодная и горячая вода. Газ и вода: имеет одобрение DVGW (Германия) (№ DV-5142AU0166), и DIN 30660. Проверено в соответствии с EN 751-2 Class ARp.

Сертифицировано по ANSI/ NSF Стандарт 61



Loctite® 5331

Рекомендуется для герметизации пластмассовых и металлических резьбовых соединений в системах горячего и холодного водоснабжения, например, промышленные и с/х пластмассовые водопроводы, сточные системы. Одобрено WRC для использования с питьевой водой до 85 °C. P1 NSF Reg. No.: 123620





Металлические

Резьба грубая или мелкая?

Мелкая до R3/4"

Грубая до R3"

Пастоо разный

542

(Для гидравлич. и пневматических систем)

577

(Общее назначение)

572

(Медленное отверждение)

561

Отверждающийся гель	Отверждающийся гель	Отверждающийся гель	Отвержд. пастообр.
3/4"	3"	3"	3"
+150 °C	+150 °C	+150 °C	+150 °C
Среднее	Среднее	Среднее	Низкое
Metal	Металл	Металл	Металл
Нет	Да	Да	Да
10 ml, 50 ml, 250 ml	50 ml, 250 ml	50 ml, 250 ml	19 g тубик



Loctite® 542

Рекомендуется для герметизации резьб небольшого диаметра с малыми зазорами, как например гидравлических и пневматических установках и в резьбовых соединениях общего назначения. Соответствует стандарту Германии DVGW (NG-5146 AR 0855). Испытано в соответствии с EN 751-1. Соответствует BS 6956 типу A по герметизации газовых систем.



Loctite® 577

Рекомендуется для грубой резьбы. Подходит для быстрой герметизации при низкой температуре, например, при ремонте вспомогательного оборудования на улице. Имеет одобрение DVGW (№ 96.04e125). Проверено в соответствии с EN 751-1. Соответствует BS 6956 типу B по герметизации газовых систем, сертификат WRC для контакта с питьевой водой.
P1 NSF Reg. No.: 123001
WRC Одобрение 0302507



Loctite® 572

Рекомендуется для грубой резьбы, там где необходимо медленное отверждение для позиционирования клапанов и фланцев. Соответствует BS 6956 типу B по герметизации газовых соединений.



Loctite® 561

Удобен в применении, нет самопроизвольного вытекания из тубика. Предназначен для крупных металлических резьбовых соединений, где необходим периодический демонтаж. Идеален для широкого использования в промышленности, включая химико-технологические процессы, в водоочистке и в автомобилестроении.
Отвечает требованиям ANSI/NSF Стандарт 61