

Детектор утечек LOCTITE 7100

Обслуживание автомобилей, январь 1999

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Детектор утечек – продукт в аэрозольной упаковке, который легко определяет места утечек, в основном в газовых или пневматических установках. Детектор утечек – жидкость, изготовленная на основе синтетического сульфоната, которая образует пузырьки в месте утечки, благодаря чему ясно видно даже самое маленькое отверстие.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Простое нанесение из аэрозольного баллона
- Выявление даже самых маленьких отверстий
- В местах утечек продукт образует пену
- Подходит для всех газов, включая кислород
- Продукт не разъедает компоненты системы
- В состав продукта входят антикоррозионные присадки
- Нетоксичный, негорючий
- Не содержит хлорированные растворители и хлорфторуглерод

ТИПИЧНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Детектор утечек используется для определения мест утечек в пневматических системах легковых автомобилей, грузовиков, автобусов и другой дорожной техники. Кроме того, его можно использовать в любых других газовых и пневматических системах. Детектор утечек особенно полезен после проведения ремонта, когда надо убедиться, что отремонтированный участок герметичен.

Продукт можно использовать для определения утечек в гидравлических системах. Для этого в пустой гидравлический узел надо подать воздух под давлением.

ВНИМАНИЕ: Детектор утечек не рекомендуется использовать в тех случаях, когда температура деталей превышает 60°C.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Химический тип:	Синтетический сульфонат с анионными ПАВ и антикоррозионными присадками
Цвет:	Бледно-желтый
Запах:	Без запаха
Удельная плотность, г/мл:	1,02
pH:	7,2
Растворимость в воде:	Растворяется полностью
Газ-вытеснитель:	CO ₂
Срок годности:	18 месяцев

ПРИМЕНЕНИЕ

ПОЛЕЗНЫЙ СОВЕТ: В первую очередь следует проверять те места, где был проведен ремонт или обслуживание (установлены новые клапаны или трубы, сварные соединения и т.п.).

Энергично потрясти баллон перед применением. Распылять с расстояния в 15-20 см на проверяемый участок. Место утечки очень легко определяется по образованию пены. Продукт пенится в течение

длительного времени, что помогает спокойно без спешки исследовать место утечки.

Если на отремонтированном участке утечки не найдено, поиски ведутся во всей системе. Утечка будет в том месте, где продукт начнет пениться.

После того как место утечки найдено сотрите лишний продукт и проведите соответствующий ремонт.

Чтобы убедиться в эффективности проведенного ремонта, еще раз нанесите Детектор утечек.

В гидравлических системах утечки обычно хорошо видны и без использования каких-либо дополнительных средств. Однако после ремонта или установки новых деталей, до их монтажа, Детектор утечек можно использовать для выявления потенциальных мест утечек. Для этого наполните компонент сжатым воздухом и распылите на него Детектор утечек.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Упаковка

Loctite Leak Detector выпускается в аэрозольных баллонах емкостью 400 мл.

Хранение

Продукт следует хранить в прохладном, хорошо вентилируемом помещении, вдали от источников тепла и прямого солнечного света при температуре от 1°C до 25°C. Хранить в местах недоступных детям.

При соблюдении этих условий срок годности продукта составит 18 месяцев.

Меры предосторожности

Внимание: Аэрозольный контейнер находится под давлением. Не нагревать. Температура не выше 50°C. Использовать в хорошо вентилируемом помещении.

Избегать контакта с кожей и попадания в глаза, не вдыхать пары. При контакте с кожей промыть пораженный участок водой с мылом. Нанести крем для кожи. При попадании в глаза промыть обильным количеством воды в течение не менее 15 минут, обратиться к врачу.

Дополнительную информацию смотрите в Карте безопасности продукта.

Замечания

Данные, содержащиеся в данном листе, предназначены только для информации и считаются правильными. Мы не можем взять на себя ответственность за результаты, полученные другими организациями, чьи методики мы не контролируем. Ответственностью клиента является определение пригодности любых методов производства упомянутых здесь и использование таких мер предосторожности, которые могут оказаться необходимыми для защиты собственности и персонала от любой опасности, которая может возникнуть при обращении и использовании этих методов. В свете вышесказанного, корпорация Локтайт отклоняет все гарантии по пригодности продукции для продажи или пригодности для какой либо особой цели, которая возникает из факта продажи или использования продукции корпорации Локтайт. Корпорация Локтайт отклоняет

Детектор утечек LOCTITE 7100

Обслуживание автомобилей, январь 1999

любую ответственность за косвенные или случайные убытки любого вида, включая упущенную прибыль. Описание в данном листе различных процессов или составов, не следует считать свидетельством того, что они не защищены чьими-либо патентами или лицензиями корпорации Локтайт, относительно таких процессов и составов. Мы рекомендуем испытывать нашу продукцию, перед многократным использованием, а данные, приведенные здесь использовать в качестве руководства. На этот продукт может быть один или более патентов или заявок на патент.

НОМЕР ПРОДУКТА: 209211