

CRC Leak Finder Pro Определитель утечек газа-воздуха

Sales Code: 32699

1. Общее описание

Водоэмульсионное средство для определения утечки газа. В формулу CRC Leak Finder Pro средства входят поверхностно-активные и антикоррозийные вещества и стабилизаторы. С помощью определителя утечек CRC Leak Finder можно легко и быстро обнаружить места утечки газа и падения давления в трубах, системах давления и т.д. за счет образования больших пузырьков на месте любой утечки при нанесении на это место данного средства.

Способствует защите оборудования, позволяя определять точные места утечек токсичных и/или загрязняющих газов

2. Свойства

- Стойкая пенистая формула;
- Соответствует требованиям для использования в системах транспорт, выполняет требования DVGW специализированное некоммерческое научно-техническое объединение "Немецкое общество по газу и воде"), выполняет требования DIN EN14291:2004;
- Может использоваться практически для всех типов газов:

природного газа	азота
пропана	углекислого газа
бутана	сжатого воздуха
ацетелена	сжиженного нефтяного газа
кислорода	газообразных хладагентов и т. д.
- Соответствует требованиям правил MIL-MPR-25567E относительно совместимости с кислородом. Испытание кислородных систем должно проводиться очень качественно, и образование осадка продукта недопустимо;
- Обладает антикоррозийными свойствами, не оставляет пятен, устойчиво и безопасно;
- Безопасно для пластика, стали, алюминия, меди и т.д.;
- Аэрозольные баллончики оборудованы клапаном 360° (работает при перевёрнутом положении баллона) и большой нажимным дозатором для удобства использования;
- Аэрозоли находятся под давлением нейтрального газа-вытеснителя NO₂, который позволяет использовать полный объем баллона на 98%.



3. Применение

- Трубы;
- Клапаны;
- Винтовые соединения;
- Сварные швы;
- Компрессоры;
- Холодильные установки;
- Кондиционеры;
- Выхлопные системы.
- Устройства для передачи сжиженного газа;
- Тестирование давления газа в кабелях под давлением;
- Двигатели, работающие на сжиженном нефтяном газе.

4. Инструкция

- Нанесите ровным слоем на тестируемую поверхность;
- Пузырьки появляются точно на месте утечки;

- Так как основу средства составляет вода, оно не должно использоваться на работающем оборудовании;
- При необходимости остатки средства можно смыть водой (например, в кислородных системах);
- Лист безопасности MSDS согласно Правилу ЕС 1907/2006 Art.31 доступен для всех продуктов CRC.

5. Основные данные продукта (без вытеснителя)

Внешний вид	бесцветная жидкость
Удельная плотность (при 20 °С)	1,00 ± 0,01
Температура кипения	100 °С
Температура воспламенения	не горючее
Температура замерзания	0 °С
Кислотность pH	6 – 8
Поверхностное натяжение (при 20 °)	30 мН/м
Стойкость пены (DIN 53902)	85%
Испытание на коррозию (DIN 30657)	не коррозионное

6. Упаковка

Аэрозоль:	12 x 500 мл	32699-AA
-----------	-------------	----------



Эти данные основаны на опыте CRC Industries Europe в области сервиса и/или лабораторных тестах. Ввиду большого разнообразия оборудования, условий применения и человеческого фактора, рекомендуем протестировать наши изделия перед использованием. Вся информация предоставлена исчерпывающим образом, но не является гарантией.

Возможно, в настоящий момент эти Технические характеристики уже пересмотрены по причинам, связанным с законодательством, доступностью компонентов и вновь приобретенным опытом. Последняя актуальная версия этих Технические характеристик может быть выслана вам по запросу или найдена в Интернете <http://www.crcind.com>.

Версия: 1, замен 0
Дата: август 2016 г.