



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Liquid-O-Ring®

506

ПОЛУЖИДКАЯ НАБИВКА

- ЗАЩИТА И РЕМОНТ ВАЛОВ
- ЗАЩИТА И УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ ОБЫЧНОЙ НАБИВКИ

- СМАЗКА
- ГЕРМЕТИЗАЦИЯ

При использовании полужидкой набивки в сальниковой коробке «LIQUID-O-RING» набивку просто впрыскивают по мере необходимости. При использовании в сальниковой коробке, предназначенной для обычной набивки, полужидкая набивка используется в качестве дополнения к обычной набивке. Полужидкая набивка применяется с насосами, имеющими окружную скорость до 1000 футов в минуту (для определения окружной скорости применяется простой в использовании калькулятор «LIQUID-O-RING»).

САЛЬНИКОВАЯ КОРОБКА БЕЗ ФОНАРНОГО КОЛЬЦА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Удалите старую набивку и очистите сальниковую коробку.
2. Полностью покройте каждое кольцо обычной набивки полужидкой набивкой (или любым герметиком «LIQUID-O-RING», например 404). (Рис. 1)
3. Установите обычным способом, вставляя каждое кольцо отдельно. Установите крышку сальника и затяните вручную. Откройте клапаны на линиях и запустите насос. В случае утечки медленно и равномерно затяните сальник, пока утечка не прекратится. ПРИМЕЧАНИЕ: Полужидкая набивка не требует чрезмерного сдавливания сальника, как обычная набивка.

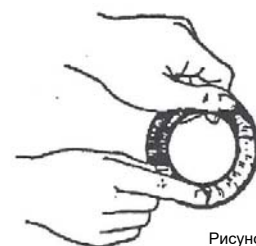


Рисунок 1

САЛЬНИКОВАЯ КОРОБКА С ФОНАРНЫМ КОЛЬЦОМ СПОСОБ ПЕРВОНАЧАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

1. Используйте фонарное кольцо как минимум с 6 отверстиями диаметром 1/2 дюйма или больше. Установите обычную набивку (если возможно, с герметиком «LIQUID-O-RING») на каждой стороне модифицированного фонарного кольца, совместив фонарное кольцо надлежащим образом с отверстием. Установите крышку сальника и затяните вручную.
2. Заполните шприц для смазки с большим проходным сечением полужидкой набивкой в картридже или в бестарной форме. Если используется картридж, переверните шприц, повернув губку толкателя в сторону задней части шприца, чтобы обеспечить легкий проход смазки через картридж.
3. Присоедините муфту с полукруглой головкой к запорному крану с полукруглой головкой и медленно выдавите полужидкую набивку в сальник во время работы насоса при низкой нагрузке. (Рис. 2). (Не прилагайте чрезмерного давления к шприцу для смазки, когда ощущается сопротивление).
4. В дальнейшем введение полужидкой набивки можно производить периодически, по мере необходимости.

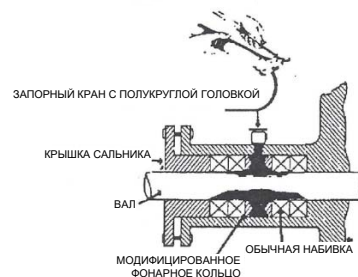


Рисунок 2

СПОСОБ АВАРИЙНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

1. Там, где отключение оборудования не представляется возможным, необходимо иметь в наличии несколько картриджей с полужидкой набивкой для немедленного применения.
2. Установите обычную набивку и модифицированное фонарное кольцо, как в первоначальном способе, и затяните сальник для получения обычного уплотнения.
3. Когда обычная набивка начинает изнашиваться и происходит утечка, герметичность можно восстановить, не прекращая работу, введя полужидкую набивку в сальниковую коробку с помощью смазочного шприца с большим проходным сечением. (Рис. 3).

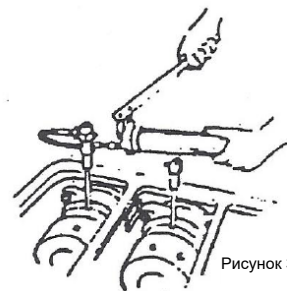


Рисунок 3

ВИНТОВОЙ НАГНЕТАТЕЛЬ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

Винтовой нагнетатель «LIQUID-O-RING» (рис. 4) может использоваться в качестве средства для введения полужидкой набивки, когда рабочее давление составляет 300 фунт/дюйм² или менее.

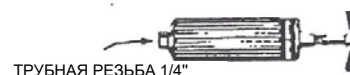


Рисунок 4

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

OIL CENTER RESEARCH, INC.

P.O. BOX 51871/LAFAYETTE, LA 70505

ГАРАНТИЯ: Поскольку условия использования и надзор за применением выходят за пределы контроля компании Oil Center Research, Inc., мы не несем ответственности за любой дефект продукта или другой ущерб, выходящий за рамки покупной цены поставляемого нами материала. Ни один агент, представитель или работник данной Компании не уполномочен изменять это положение, которое относится ко всем поставленным товарам, проданным, поставленным в качестве образцов и т. п.

© 1990, OIL CENTER RESEARCH, INC.
BUL521-2 AND 376-3/962/SEMI