



Liquid-O-Ring® Lubon 404EU

Сделано с компонентом LIQUILON

OIL CENTER RESEARCH INTERNATIONAL, L.L.C.

Lubon 404EU - это универсальная смазка-герметик для ситуаций, требующих применения наилучшей смазки. Обработка и рецептура Lubon 404EU придают её составу универсальность, которой нет в обычных смазочных материалах. Использовать Lubon 404EU можно самыми разными способами. Lubon 404EU может использоваться для смазывания резьбовых соединений, прокладок, коробок передач, редукторов и цепных приводов, лебедочных подъемников, прямых вращающихся приводов, нижних агрегатов подвесных двигателей, запорных кранов, скважинных инструментов, шарнирных соединений и универсальных шарниров, насосов, для клапанных уплотнений и в качестве присадки для задней подвески грузовиков. Lubon 404EU обеспечивает нанесение покрытия на смазываемые поверхности и детали, что гарантирует наличие остаточной смазочной пленки, которая устраняет контакт между металлическими деталями и предотвращает появление ржавчины и коррозии.

РЕЗЬБОВОЙ ГЕРМЕТИК

Для максимальной эффективности Lubon 404EU следует наносить на внутреннюю (муфтовый конец) и наружную (ниппельный конец) резьбу соединений труб. Нанесение на обе резьбы позволяет протолкнуть Lubon 404EU с помощью завинчивающего движения во время соединения и обеспечивает уплотнение в спиральном канале утечки. «Шарик» из Lubon 404EU формируется между передним краем охватываемого соединения и охватывающими резьбами. Когда соединение будет завершено, крутящий момент снизится примерно на 15%.

Lubon 404EU обеспечивает наилучшее уплотнение и защиту от заедания и заклинивания для соединений из любых материалов, в том числе из нержавеющей стали, железа, алюминия, латуни, стекловолокна и пластика. В отличие от липких герметизирующих лент, Lubon 404EU будет покрывать всю поверхность резьбы. Изношенные, корродированные или плохо обработанные части резьбы легко запечатываются Lubon 404EU. Еще одно преимущество заключается в том, что крутящий момент при заправке и отрыве будет приблизительно одинаковым, что не характерно для других герметиков.

1. Нанесите Lubon 404EU с помощью смазочной кисти. Для достижения наилучших результатов смажьте оба (муфта/ниппель) конца соединяемых труб. **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для больших соединений используйте резьбовой герметик Liquid-O-Ring® 104EU или 105EU, в зависимости от состояния резьбы.
2. Когда соединение завершено, Lubon 404EU будет равномерно распределен по резьбе. Настоятельно рекомендуется смазывать как металлическую так и неметаллическую резьбу.

Lubon 404EU в настоящее время используется в качестве герметика для резьбы ведущим производителем спринклерных распылителей благодаря особым свойствам смазки, которые обеспечивают легкое развинчивание соединений даже после многих лет эксплуатации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	зеленый
Активный компонент	LIQUILON®
Производственный процесс	флуоромация
Плотность, фунт / галлон при 77° F (25° C)	8,50
Удельный вес при 77° F (25° C)	1,018
Точка каплеобразования, ASTM D-2265	>500° F (>260° C)
Точка воспламенения, ASTM D-92	>450° F (>232° C)
Минимальная рабочая температура	0° F (-17° C)
Проникновение, ASTM D-217 при температуре 77° F (25° C)	265-295
Вязкость базового масла	
сСт, 40° C	170
сСт, 100° C	16,35
Тест на антикоррозионные свойства, ASTM D-1742 при 125° F (51° C)	пройден
Вымываемость водой, ASTM D-1264 при 100° F (37° C)	нулевое
Потеря через испарение, ASTM D-972 при 210° F (98° C)	2,7%
Отделение масла, ASTM D-1742 при 77° F (25° C)	0,10%
Устойчивость к окислению, ASTM-942 при 210° F (98° C), потеря PSI в течение 72 часов	3
Коэффициент трения	0,89
Срок годности (при хранении в закрытом контейнере)	2 года

Lubon 404EU ПРОТИВ ТЕФЛОНОВОЙ ЛЕНТЫ

Lubon 404EU зарекомендовал себя как отличная замена тефлоновой ленты благодаря простоте применения и исключению риска того, что оторванная часть упаковки заблокирует линию инструмента или небольшое отверстие. Lubon 404EU превосходит ленту по качеству уплотнения, предотвращая заедание и захват, а также лучше защищает резьбу.

РАЗМЕРЫ КОНТЕЙНЕРА

- Небольшой кейс (12 банок)
- Стандартный кейс (6 банок)
- 1 галлон (4 л)
- 2 галлона (8 л)
- 3½ галлона (13 л)
- 16 галлонов (120 л)
- 55 галлонов (208 л)





ТРАНСМИССИОННАЯ ПРИСАДКА

Lubon 404EU может использоваться в качестве добавки к трансмиссионному маслу для коробки передач, которая не содержит небольших шариковых или роликовых подшипников, систем циркуляции или фильтрации. Для коробок передач, содержащих как минимум один из указанных компонентов, используйте уплотнение GX 753. На проблемы с выбором присадки могут указать перегрев коробки передач, шум, и / или признаки утечки вокруг уплотнений или прокладок.

Lubon 404EU - концентрированный материал; используйте таблицу применений, чтобы рассчитать нужный объем. Редуктор должен быть запущен сразу же после нанесения, чтобы обеспечить циркуляцию компонента LIQUILON® и его распределение по всей внутренности коробки для ликвидации протечек и покрытия поверхностей.

Коробка передач, обработанная Lubon 404EU, будет иметь много преимуществ по сравнению с необработанной. Некоторые из этих преимуществ перечислены ниже:

- Заметное снижение «люфта» благодаря пленкообразующей смазке Lubon 404EU.
- Снижение уровня шума.
- Снижение тепла и износа.
- Запечатывание утечки вокруг прокладок или уплотнений по мере их возникновения, предотвращение потери трансмиссионного масла.
- Снижение уровня мощности, требуемого коробке передач.

Смешайте одну унцию Lubon 404EU на литр масла в коробке передач, чтобы обеспечить достаточное количество присадки для достаточного смазывания деталей и устранения утечек. Может использоваться в стандартных трансмиссиях.

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЕНИЙ LUBON	
Емкость системы (кварты)	Lubon (унции)
1	1
2	2
4	3
8	5
12	6
16	7

ОБРАБОТКА ПРОКЛАДОК

Lubon 404EU - это высококачественный смазочный материал и герметик. Свойства повторного запечатывания Lubon 404EU предотвратят утечку жидкости вокруг прокладочного уплотнения и будут способствовать надежной работе прокладки. Кроме того, смазывающие свойства позволят легко снять прокладку, не повреждая её. Не нужно будет прилагать физические усилия и инструменты, чтобы соскрести или оторвать прокладку, что исключит риск образования царапин или иных повреждений на ближайших поверхностях.

Lubon 404EU следует наносить путем смазки обеих сторон прокладки перед установкой. Для больших прокладок может быть использована следующая процедура:

1. Смажьте металлические поверхности фланцев.
2. Поместите прокладку на смазанную маслом поверхность или фланец.
3. Смажьте открытую сторону прокладки.
4. Смажьте внутренние края прокладки (Это поможет предотвратить протечки).

