



Liquid-O-Ring®\*

Центр высокотехнологичных смазочных материалов для всех отраслей промышленности

www.oleum-oil.ru

# 104EU THREAD SEALANT

## Резьбовой герметик с компонентом LIQUILON®\*

- МАСЛА ДЛЯ ШЕСТЕРНЕЙ
- МАСЛА ДЛЯ МОТОРОВ
- ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА
- ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ТРУБ
- РЕЗЬБОВЫЕ ГЕРМЕТИКИ
- ПОДШИПНИКОВЫЕ ГЕРМЕТИКИ
- СПЕЦИАЛЬНЫЕ СМАЗКИ
- РЕЗЬБОВЫЕ СМЕСИ
- ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ШТАНГ
- ВНЕШНИЕ КОНСЕРВАНТЫ
- КАНАТНЫЕ СМАЗКИ
- ОЧИСТИТЕЛИ И ОБЕЗЖИРИВАТЕЛИ
- СМЕСИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТРУБ
- ИНГИБИТОРЫ РЖАВЧИНЫ И КОРРОЗИИ
- ГЕРМЕТИКИ ДЛЯ РЕЗЬБОВЫХ ЗАМКОВ
- КРАНОВЫЕ СМАЗКИ И ГЕРМЕТИКИ
- СМЕСИ ДЛЯ БУРОВЫХ ЗАМКОВ И ВОРОТНИКОВ

### ОПИСАНИЕ ТОВАРА

Thread Sealant 104EU уже много лет используется в нефтяной промышленности в насосно-компрессорных трубах, обсадных колоннах и трубопроводах. 104EU превосходно показал себя при использовании с трубами марок Eight Round и Buttress, а также продемонстрировал отличные показатели герметизации резьбы, изоляции металлических поверхностей и противоистирательных свойств. Особенно эффективен при использовании со старыми трубами, чья резьба уже сильно изношена. Резьбовой герметик 104EU также можно наносить на стеклопластиковые трубы и коррозионностойкие сплавы, а также трубы из нержавеющей стали, алюминия или пластмассы. Герметизация спирального пути утечки - еще одна уникальная особенность резьбового герметика 104EU. Утечки часто возникают при износе резьбы, оставляя спиральный путь между внешней резьбой и внутренней частью трубы. 104EU герметизирует эту проблемную область так, как если бы она была упакована в сальниковую коробку.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Соответствует регламенту REAC
- Состав включает компонент LIQUILON®
- Выдерживает давление выше 1000 фунтов на квадратный дюйм
- Рабочая температура от 10° F до >400°
- Герметизирует спиральный путь утечек
- Превосходные качества герметизации смазывания
- Превосходные противоистирательные свойства
- Водоотталкивающие

### • ПРИМЕНЕНИЕ

Thread Sealant 104EU не требует смешивания или разбавления перед применением. Для достижения наилучших результатов 104EU Thread Sealant необходимо наносить при помощи кисточки для нанесения смазки как на наружную, так и на внутреннюю резьбу. Когда соединение включается в работу, резьбовой герметик 104EU равномерно распределяется по резьбе. В случае использования фрезерных муфт, рекомендуется снять и перевернуть манжету, затем нанести 104EU на оба конца.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Зеленый*
Внешний вид	Паста
Поверхность	Слегка шероховатая
Активный компонент	LIQUILON®
Загуститель	Бентонит
Производственный процесс	Флуоромация
Плотность, фунт / галлон при 77° F (25° C)	9,1
Удельный вес при 77° F (25° C)	1,09
Точка каплеобразования, ASTM D-2265	> 500° F (260° C)
Точка воспламенения, ASTM D-92	> 450° F (232° C)
Проникновение, ASTM D-217 при 77° F (25° C)	265-295
Вязкость базового масла cСт, 40° C	170
cСт, 100° C	16,4
Вымываемость водой ASTM D-1264 при 100° F (37° C)	Нулевая
Испытание на коррозию ASTM B-117, 5% солевой спрей Рейтинг @ 1000+ часов	Пройдено
Отделение масла, ASTM D-1742 @ 77° F (25° C)	Нулевое
Коэффициент трения, API RP 5A3, Приложение I	0.7
Срок годности (при хранении в закрытом контейнере)	Два года

\*При воздействии ультрафиолетового излучения поверхность герметика может приобретать коричневатый цвет. Изменение цвета НЕ повлияет на рабочие характеристики.

Коэффициент трения определяется с использованием стандартизированного оборудования и испытаний, выполненных в соответствии с API RP 5A3 / ISO 13678 в лабораторных условиях. В реальных условиях эксплуатации размер трубы, металлургия, геометрия резьбы и загрязнение бурового раствора могут влиять на момент затяжки. Могут потребоваться корректировки на основе опыта и знаний.

### ПОХОЖИЕ ТОВАРЫ

- 105EU Thread Sealant
- 167ML50 Premium Anti-Seize, Anti-Gall Thread Lubricant
- 304 Superior Thread Sealant
- 318 Metal Free OCR Modified
- 4000 Lead & Zinc Free OCR Modified

ООО "Олеум ойл" – официальный дистрибьютор  
Oil Center Research International, L.L.C.

по продвижению высокотехнологичных резьбовых и сборочных паст, пластичных смазок, дисперсий, масел, компаундов, силиконовых жидкостей, защитных и антифрикционных покрытий, очистителей, инновационных присадок и других материалов на территории Российской Федерации.



Контактный телефон: +7 (499) 181-51-78



Веб-сайт: www.oleum-oil.ru



E-mail: contact@oleum-oil.ru