

Ultra EL

Смазка для ротационных компрессоров
с длительным эффектом

Разработка, обеспечивающая до 16000 часов работы

Усовершенствованная синтетическая смазка Ultra Extended Life (EL) компании Ingersoll Rand для ротационных компрессоров может использоваться вдвое дольше, чем другие смазки, и обеспечивает максимальную производительность, минимальное время простоя и снижение стоимости жизненного цикла.

Выполняйте замену вдвое реже!

Предотвращение образования налёта на критических компонентах

Значительное снижение уровня износа и увеличение срока службы компонента

Снижение затрат на очистку в результате сокращения объёмов использования — снижение влияния на окружающую среду



Максимальная производительность для критически важных приложений with областей применения с высокими требованиями

Разработанная для многофункциональных приложений with областей применения с высокими требованиями, смазка Ultra EL обеспечивает длительную защиту без образования налёта.

Через 8 000 часов...



Преимущества Ultra EL

Ultra EL — это высокоэффективная смазочная смесь полиалкиленгликоля (PAG) и эфира полиола (POE), разработанная на базе современных технологий наращивания.

- **Время использования этой смазки (до 16000 часов)** вдвое превышает время использования других синтетических смазочных материалов для ротационных компрессоров, что позволяет максимально увеличить время безотказной работы критического оборудования
- **Охлаждение, улучшенное благодаря** очень высокому значению теплопроводности, обеспечивает снижение температуры компрессора и более эффективную работу даже в окружающей среде с повышенной температурой
- **Максимальная производительность компрессора** позволяет значительно снизить уровень износа, обеспечить повышенную эффективность и существенно продлить долговечность элементов
- **Подтверждённая эффективность смазки** обеспечивает более последовательную производительность
- **Высокая температура воспламенения 272 °C (522 °F)**, превышающая температуру воспламенения для большинства поли-альфа-олефинов (PAO), диэфиров и других синтетических смазочных веществ, приводит к увеличению уровня эксплуатационной безопасности
- **Значительно улучшенные свойства отделения**, благодаря чему в компрессоре остаётся больше смазки



Экономия времени и средств

Снижение стоимости жизненного цикла

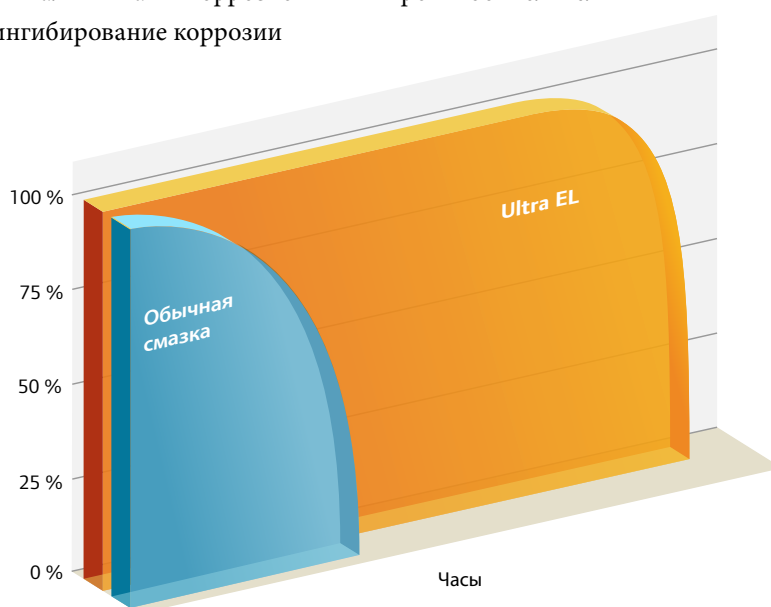
Подтверждённая производительность компрессора означает более последовательную работу и эффективность.

- **Увеличенный ресурс** и срок службы для приложений with областей применения, предъявляющих высокие требования
- **Повышенная надёжность** означает снижение уровня износа подшипника камеры давления и увеличение времени безотказной работы
- **Повышенный уровень защиты** благодаря уникальным антикоррозионным и противоокислительным присадкам, обеспечивающим значительное ингибирование коррозии

Выполняйте замену вдвое реже

Несмотря на то, что удельная цена стандартной смазки может выглядеть привлекательной, попробуйте умножить эту цену и соответствующие трудозатраты по замене на два, четыре или восемь, и посмотрите, так ли приемлема эта цена!

При использовании в многофункциональных приложениях with областях применения с высокими требованиями смазка Ultra EL позволит выполнять замену вдвое реже и, соответственно, вдвое сократятся затраты по сравнению с применением других синтетических стандартных смазочных веществ.



Срок службы смазочного материала может изменяться в соответствии с фактическими условиями эксплуатации.

Скрытые расходы при использовании охлаждающей жидкости, ухудшающей работу компрессора

- Частая замена встроенных фильтров
- Засорение слива конденсата
- Увеличение затрат на очистку охлаждающей жидкости в результате дополнительных замен
- Технологические проблемы на предприятии, брак в результате увеличения объёма охлаждающей жидкости в трубопроводах сжатого воздуха
- Появление налёта на внутренних деталях компрессора
- Преждевременный отказ основных компонентов, таких как камера давления



Внедрение современного решения в области смазочных материалов

Смазочный материал Ultra EL пригоден для использования во всех типах винтовых ротационных компрессоров. Он поставляется в ёмкостях четырёх стандартных размеров. Смазочный материал Ultra EL также совместим с охлаждающей жидкостью Ultra Coolant, что позволяет быстро и легко модернизировать систему сжатого воздуха.



Ultra EL поставляется в ёмкостях четырёх стандартных размеров — 1, 5, 15 или 208 литров

Одобрено использование для компрессоров, изготовителем которых не является компания Ingersoll Rand

Благодаря универсальным характеристикам Ultra EL можно использовать для ротационных компрессоров большинства торговых марок. Теперь вы можете обслуживать все свои компрессоры одинаково, что позволяет продлить срок службы смазочного материала до замены и повысить производительность компрессоров независимо от того, является ли их изготовителем компания Ingersoll Rand или нет!



Смазочный материал Ultra EL	
Наименование	Артикул (CCN)
1 л (0,3 галлона)	24161119
5 л (1,2 галлона)	24061608
15 л (4,0 галлона)	24061624
208 л (55 галлонов)	24061640

Технические данные смазочного материала Ultra EL		
Свойство	Значение	Метод проверки
Марка вязкости по ISO	46	ASTM D-2422
Температура воспламенения, °C (°F)	272 (522)	ASTM D-92
Температура застывания, °C (°F)	-57 (-71)	ASTM D-97
Антикоррозионные свойства	Соответствует стандарту	ASTM D-665B
Цвет жидкости	янтарный	Н/П

Диапазон сервисного обслуживания, выполняемого компанией Ingersoll Rand, очень широк: от предоставления критически важных деталей до составления планов технического обслуживания, оптимизации системы и разработки универсальной системы.



Наши высококвалифицированные специалисты обладают техническими знаниями, подготовкой и опытом, необходимым для обеспечения наиболее эффективной эксплуатации вашего оборудования.

Каковы бы ни были ваши потребности, наша цель заключается в их обеспечении, сокращении времени простоя и максимального повышения вашей производительности.

ingersollrandproducts.com

Ingersoll Rand (NYSE:IR) добивается нового качества, создавая и поддерживая безопасные, комфортные и эффективные условия жизни и работы. Наши сотрудники и наши товары под общими торговыми марками, в том числе Club Car®, Ingersoll Rand®, Schlage®, Thermo King® и Trane®, содействуют повышению качества и уровня комфорта, когда речь идёт о воздухе в жилых помещениях и зданиях, транспорте, защите продуктов питания и скоропортящихся товаров, охране домов и коммерческих объектов, а также повышению промышленной производительности и эффективности. Ассортимент продукции Ingersoll Rand включает разные товары: от систем сжатого воздуха, инструментов и насосов до систем транспортировки и погрузки материалов. Разнообразная современная продукция, услуги и решения позволяют нашим клиентам снижать расходы на электроэнергию, повышать производительность, работать более эффективно. Мы представляем международный бизнес стоимостью 14 миллиардов долларов, основанный на концепции мира неуклонного прогресса и стабильных результатов.

Ingersoll Rand, IR и логотип IR являются товарными знаками компании Ingersoll Rand, её дочерних компаний и (или) филиалов.

Воздушные компрессоры компании Ingersoll Rand не рассчитаны, не предназначены и не сертифицированы для подачи воздуха, пригодного для дыхания. Компания Ingersoll Rand не даёт одобрения на специальное оборудование для установок подачи воздуха для дыхания, не несёт ответственности и не берёт на себя никаких обязательств в отношении компрессоров, используемых для подачи воздуха для дыхания.

Содержание этих страниц не может служить основанием для продления любых гарантий или заверений, явных или подразумеваемых, относительно упомянутой здесь продукции. Все такие гарантии или другие условия продажи продукции должны соответствовать стандартным условиям продаж компании Ingersoll Rand для этой продукции, которые могут быть предоставлены по требованию.

Компания Ingersoll Rand стремится постоянно совершенствовать выпускаемые изделия. Конструкция, доступные функции и спецификации могут изменяться без предварительного уведомления или возникновения каких-либо обязательств.