



RW
REAL WAHL

Oil

motor
Lubricants Antifreeze
Industrial Marine

RW COMPRESSOR FORCE SCO

ОПИСАНИЕ

RW Compressor Force SCO – это высококачественное масло с мощными свойствами, разработанное для ротационных пластинчатых и винтовых воздушных компрессоров. Представляет собой смесь специальных базовых масел селективной очистки и тщательно подобранных присадок.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- **Пластинчатые ротационные воздушные компрессоры**
маслозаполненные воздушные компрессоры и компрессоры с непосредственным впрыском масла
- **Винтовые воздушные компрессоры**
маслозаполненные или смазываемые путем впрыскивания масла, работающие при температуре нагнетаемого воздуха до 100°C и давлении до 15 бар. Оборудование мобильной техники, например, строительной или железнодорожной, эксплуатируемое в тяжелых условиях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Чистота внутренних поверхностей**
Наряду с длительным сроком службы масла важной особенностью RW Compressor Force SCO является способность поддерживать высокую чистоту внутренних рабочих поверхностей, даже если машины эксплуатируются в тяжелых условиях. Благодаря этому обеспечивается высокая эффективность работы компрессора и сепаратора/коагулятора.
- **Очень хорошая окислительная стабильность**
Обеспечивает стойкость к образованию углеродистых отложений в канавках пластин, обеспечивая их подвижность. Также препятствует образованию отложений на вращающихся деталях винтовых компрессоров. Это способствует максимальной эффективности компрессоров на протяжении стандартного интервала между заменами масла.
- **Очень хорошая защита от коррозии и изнашивания**
Эффективно предохраняет все металлические поверхности от коррозии. Защищает от изнашивания все важные детали оборудования, например, зубчатые передачи, винты, подшипники, и продлевает интервалы между ТО.
- **Хорошие деаэрационные и антипенные свойства**
Тщательно подобранные базовые масла и присадки обеспечивают быстрое отделение воздуха без избыточного пенообразования.

Хотя масло RW Compressor Force SCO обладает мощными свойствами, оно не образует стабильных эмульсий в масло/водосепараторах и осушителях.

- Сроки замены масла
- Использование RW Compressor Force SCO позволяет увеличить срок замены масла даже при постоянной эксплуатации с максимальной температурой нагнетаемого воздуха 100°C.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

ISO 6743-3A DAH

СОВМЕСТИМОСТЬ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

RW Compressor Force SCO совместимо со всеми уплотнительными материалами, которые обычно используются в воздушных компрессорах.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя компании Real Wahl.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения RW Compressor Force SCO не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

БЕРЕГИТЕ ПРИРОДУ

Отходы должны утилизироваться в соответствии с Директивами ЕС 91/156, 91/689 и 94/62. Использованный продукт и тара должны утилизироваться уполномоченной организацией. Не сливайте продукт в канализацию, почву и водоемы.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	RW Compressor Force SCO	
Класс вязкости по ISO	ISO 3448	46	68
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40°C	ISO 3104	46	68
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 100°C	ISO 3104	7,37	9,28
Индекс вязкости	ISO 2909	123	113
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	215	240
Температура замерзания, °C	ISO 3016	-30	-36
Плотность при 15°C, кг/м ³	ISO 12185	867	885

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций Real Wahl.