KVHK
ПРОМЫШЛЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА
8 (499) 957-83-79
8 (926) 357-80-38
order@kvhk.ru
www.kvhk.ru

ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ. СЕРВИС

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ МАСЛО ДЛЯ РОТОРНЫХ ВИНТОВЫХ КОМПРЕССОРОВ

smartoil 6000



- Долгий срок службы
- Совместимость с прокладочными материалами
- Эффективность системы
- Превосходная защита от износа

KVHK
: 8 (499) 957-83-79, 8 (926) 357-80-38
: order@kvhk.ru
: www.kvhk.ru

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ



Dalgakiran SmartOil 6000- синтетическое компрессорное масло. Специально разработано для смазки и защиты воздушных винтовых компрессоров DALGAKIRAN, HERZ. Обеспечивает превосходную стойкость к окислению и термическую устойчивость при переменных температурах.

Эффективность достигается благодаря уникальному и тщательно подобранному набору присадок, разработанному для DALGAKIRAN. Это обеспечивает высокий уровень эксплуатационных характеристик в суровых условиях работы компрессора. В особенности при невозможности периодической замены масла, когда температура окружающей среды высокая и невозможно снизить температуру масла до нормального уровня.

Для обеспечения максимального времени бесперебойной работы, производительности и срока службы воздушных компрессоров DALGAKIRAN, HERZ в гарантийный и постгарантийный периоды рекомендовано использовать только оригинальное синтетическое компрессорное масло SmartOil 6000. Оно полностью соответствует требованиям стандарта ISO 6743-3A-DAJ.

ПРИМЕНЕНИЕ

Используется для всех воздушных винтовых маслозаполненных компрессоров производства Dalgakiran (Турция) с интервалами замены масла до 6000 часов:

- серия TIDY, DVK, ременной привод, с постоянной производительностью;
- серия DVK D, DPR D, прямой привод с постоянной производительностью;
- серия Inversys Plus, Inversys DPR, прямой привод с регулируемой производительностью;
- серия IMPETUS, прямой привод с постоянной производительностью;
- серия IMPETUS VSD, прямой привод с регулируемой производительностью;
- серия EAGLE, прямой привод с постоянной производительностью;
- серия EAGLE VSD, прямой привод с регулируемой производительностью.

Высококачественное синтетическое масло Dalgakiran SmartOil 6000 с моющими свойствами, предназначенное для надежного смазывания ротационных пластинчатых и винтовых воздушных компрессоров сторонних изготовителей: Kaeser (Кайзер), Atlas Copco (Атлас Копко) и др. Для всех моделей с впрыском масла в камеру сжатия, одно - или двухступенчатых, с ременным или прямым приводом, с постоянной или регулируемой производительностью. Для компрессорных установок работающих при давлении до 15 бар и до 20 бар с температурой нагнетаемого воздуха до 100 °C С интервалами замены масла 6000- 8000 часов.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Превосходная защита от износа и коррозии

Синтетическое масло SmartOil 6000 Dalgakiran (Турция) - обеспечивает защиту металлических компонентов, таких как роторы и подшипники, от коррозии и износа и помогает повысить эксплуатационную эффективность и продлить срок службы компрессоров благодаря высокой эффективности в рабочих условиях.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высокая устойчивость к температуре и окислению

Синтетическое масло SmartOil 6000 - обеспечивает чистоту критических компонентов компрессора, предотвращая образование отложений и остатков благодаря его высокой степени устойчивости к окислению и температуре, даже в условиях эксплуатации, где температуры выходящего воздуха очень высокая. Устойчивость Синтетическое масло SmartOil 6000 к образованию отложений обеспечивает чистоту внутренней поверхности сепараторов масла и воздуха.



Устойчивость к пенообразованию

Улучшенные поверхностные свойства масла SmartOil 6000 - для винтовых воздушных компрессоров Dalgakiran гарантируют заблаговременное удаление воздушных пузырьков, образующихся во время работы компрессора.

Совместимость с уплотнительными прокладочными Материалами

Смесь масла и присадок масла SmartOil 6000 совместима со всеми уплотнительными материалами, предназначенными для работы с минеральными маслами.

Отличное отделение от воды

Благодаря отличным свойствам водоотделения у масла SmartOil 6000 Dalgakiran отделяется от воды, образующейся в рабочих условиях, и, таким образом, облегчает слив воды. Это сводит к минимуму коррозийное воздействие воды, защищает важные металлические детали компрессора и продлевает срок его службы. Это также уменьшает возможные негативные воздействия воды на смесь масла и присадок.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	МЕТОДЫ	ЗНАЧЕНИЕ
Степень вязкости	CISO 3448	46
Кинематическая вязкость при 40 °C, cSt	ASTM D445	46
Кинематическая вязкость при 100 °C, cSt	ASTM D445	7,7
Индекс вязкости (VI)	DIN ISO 2909	135
Плотность при 150 °C кг/м3	ASTM D 1298	843
Предотвращение коррозии - синтет. морская вода	ASTM D 665B	Pass
Испытание на несущую способность FZG	CEC-L-07-A-95	>12
Точка возгорания, °C	ASTM D92	230
Время подачи воздуха, минуты	ASTM D3247	2
Предел текучести, °C	ASTM D97	-45
Время отделения от воды при 54°C, минуты	ASTM D1401	10
Тип масла		синтетическое
Товарный знак/серия		SmartOil 6000
Производитель		Shell & Turcas Petrol A.S.
Соответствует стандарту:		ISO 6743-3A-DAJ
Рабочая среда/Температура окружающей среды		от +2ºC до +40ºC

Данные значения являются типичными значениями для текущего производства и могут отличаться в зависимости от партии при условии, что они соответствуют спецификации Shell

На 25% больше разбавленное при низких температурах по сравнению с обычным маслом, что помогает обеспечить необходимую защиту

На 13% более вязкое при высоких температурах по сравнению с обычным маслом, которое обеспечивает защиту в жарких, длительных условиях эксплуатации

Нагрузка на сварные швы с четырьмя шариками на 58% лучше по сравнению с обучным маслов при 270 кг.



РАЗРАБОТАН ДЛЯ ДОЛГОГО СРОКА СЛУЖБЫ

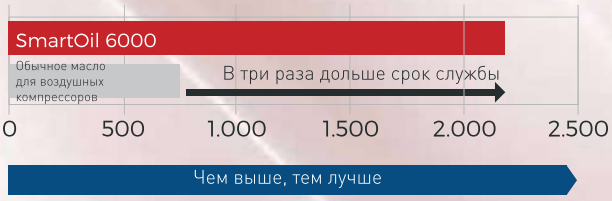
SmartOil 6000 разработан, чтобы помочь эксплуатировать компрессоры дольше без перерывов, уменьшая требования к техническому обслуживанию и повышая производительность.

Срок службы масла до 8000 часов, что в четыре раза больше, чем у обычного масла, что продемонстрировано в испытаниях при 120°C. Этот тест в два-три раза более суров, чем тесты, проводимые при нормальных эксплуатационных условиях при 100 °C.



Относительный срок службы масла (часы)

Срок службы масла более чем в три раза выше, чем у высококачественного масла для воздушных компрессоров в стандартных испытаниях на окисление.

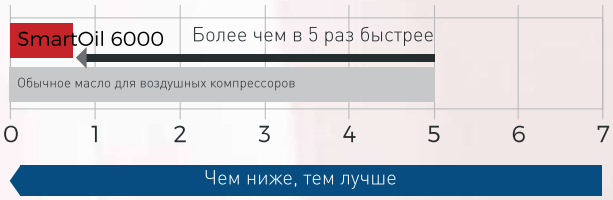


Относительный срок службы масла (минут)
ASTM D2272

РАЗРАБОТАН ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ

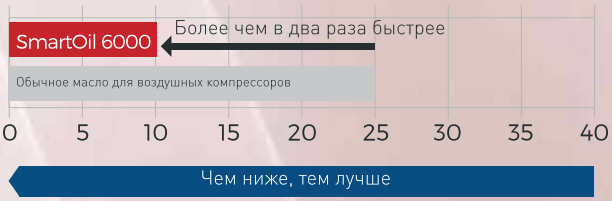
Отложения, пузырьки воздуха и пены в масле могут снизить эффективность роторного компрессора. SmartOil 6000 помогает поддерживать постоянную подачу сжатого воздуха, необходимого для эффективной работы.

Более в пять раз быстрее подача воздуха по сравнению с обычным маслом, что помогает улучшить смазку и предотвратить кавитацию.



Подача воздуха (минуты)
ASTM D3427

Более чем в два раза увеличивает скорость отделения воды по сравнению с обычным маслом, что помогает обеспечить эффективную защиту и смазку.



Отделение от воды (минуты)
ASTM 1401

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

smartoil 6000

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ МАСЛО ДЛЯ РОТОРНЫХ ВИНТОВЫХ КОМПРЕССОРОВ

- Высокая производительность
- Долгий срок службы
- Эффективность системы
- Совместимость с прокладочными материалами
- Превосходная защита от износа



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СКЛАД

Московская область,
Ленинский район, г. Видное,
Белокаменное шоссе, влад. 12,
+7 (499) 957-83-79
+7 (926) 357-80-38
order@kvhk.ru
www.kvhk.ru

ФИЛИАЛ

г. Санкт-Петербург,
ул. Гражданская, д. 13-15
+7 (499) 957-83-79
+7 (926) 357-80-38
order@kvhk.ru
www.kvhk.ru

ФИЛИАЛ

г. Самара,
+7 (499) 957-83-79
+7 (926) 357-80-38
order@kvhk.ru
www.kvhk.ru

ФИЛИАЛ

г. Тверь,
ул. Соколовская, д. 26
+7 (499) 957-83-79
+7 (926) 357-80-38
order@kvhk.ru
www.kvhk.ru

KVHK

: 8 (499) 957-83-79, 8 (926) 357-80-38 : order@kvhk.ru : www.kvhk.ru