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 ПОРШНЕВЫХ И БУСТЕРНЫХ КОМПРЕССОРОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

smartoil 1000



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

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



Масло серии SmartOil 1000 - высокоэффективное минеральное масло премиум класса. Используется в качестве смазочно-охлаждающей жидкости для смазки шестерней и других механизмов в следующих типах компрессоров:

- Одноступенчатые поршневые маслонаполненные компрессоры низкого давления.
- Двухступенчатые поршневые маслонаполненные компрессоры с давлением 40 Бар.
- Одно и двух ступенчатые поршневые маслонаполненные компрессоры с давлением до 15 Бар.
- Трехступенчатые поршневые маслонаполненные компрессоры с давлением 40 Бар.

Применяется в поршневых компрессорах, где требуется продолжительный срок службы смазочного материала и частые замены масла в связи с высоким загрязнением всасываемого атмосферного воздуха.Композиция смазочных материалов серии Smartoil 1000 создана на основе базовых масел глубокой очистки и системы присадок, обеспечивающих экстремально высокий уровень химической и термической стабильности, быстрое и полное отделение от воды и высокую стойкость к эмульгированию. Таким образом, он обеспечивает отличную защиту оборудования и позволяет продлить интервалы замены масла, максимально повышая эффективность работы.

ОБЗОР ЭФФЕКТИВНОСТИ			
SmartOil 1000	Защита	Срок службы масла	Эффективность
• Очень долгий срок службы • Эффективность системы	★★★★	★★★★	★★★★

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

ПРЕВОСХОДНАЯ ЗАЩИТА ОТ ИЗНОСА

SmartOil 1000 обеспечивает защиту металлических компонентов от коррозии и износа. Помогает повысить эксплуатационную эффективность и продлить срок службы компрессоров благодаря высокой эффективности в рабочих условиях.

ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К ТЕМПЕРАТУРЕ И ОКИСЛЕНИЮ

Масло SmartOil 1000 позволяет увеличить срок замены масла до 4000 часов (в случаях, где это разрешено производителем оборудования), даже если рабочие температуры нагнетания достигают 100° С.

Разработано для исключения поломок оборудования вследствие высоких температур и поддержания исключительной чистоты внутренних рабочих поверхностей, особенно сепаратора и коагулятора.

УСТОЙЧИВОСТЬ К ОБРАЗОВАНИЮ УГЛЕРОДИСТЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

Улучшенные поверхностные свойства масла серии SmartOil 1000 предотвращают образование углеродистых отложений в двигателе поршневых компрессоров.

ОТЛИЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ОТ ВОДЫ

Благодаря отличным свойствам водоотделения, SmartOil 1000 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.

СОВМЕСТИМОСТЬ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМИ И ПРОКЛАДОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Смесь масла и присадок SmartOil 1000 совместима со всеми уплотнительными материалами, предназначенными для работы с минеральными маслами.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	МЕТОДЫ	SMARTOIL 1000
Степень вязкости по ISO	ISO 3448	95
Плотность при 15°C, кг/м 3	ASTM D 1298	868
Кинематическая вязкость при 40°C, cSt	ASTM D 445	144
Кинематическая вязкость при 100°C, cSt	ASTM D 445	14,5
Точка возгорания°C	ASTM D 92	230
Время подачи воздуха, минуты	ASTM D 3247	3
Предел текучести°C	ASTM D 97	-30
Время отделения от воды при 54°C, минуты	ASTM D 1401	15
Окислительная стабильность по RVPOT minut	ASTM D 2272	700
Испытание на стенде FZG выдерживает ступней нагрузки	CEC-L-07-A-95	11
Тип масла		Минеральное (взаимозаменяемая низковязкостные масляные основы (<20,5 cSt @40°C) до 90% массы, алкирал амин до 3% массы, прочие присадки)

Каждая часть компрессора или процесса была тщательно разработана. Возможно, вы хотите убедиться, что вы используете масло, разработанное для обеспечения надежной защиты вашего оборудования и его эффективной работы. Линейка масел для воздушных компрессоров SmartOil разработана для того, чтобы операторы оборудования могли выбрать масло, обеспечивающее оптимальную ценность, следующим образом.

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



ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

smartoil 1000

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ МАСЛО ДЛЯ ПОРШНЕВЫХ И БУСТЕРНЫХ КОМПРЕССОРОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

- 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