

Серия Mobil SHC™ Ragus

Масла для воздушных компрессоров



Energy lives here™

Основные преимущества



Срок эксплуатации смазочного материала составляет до 24 000 часов



Превосходная защита оборудования даже в экстремальных условиях эксплуатации



Минимизация затрат и сокращение времени на техническое обслуживание воздушного компрессора



Длительный срок эксплуатации оборудования благодаря защите от износа, ржавчины и коррозии

Продемонстрированная способность к работе до

24 000

часов включительно во время эксплуатационных испытаний компрессора**

Краткая информация

Мы разработали серию синтетических смазочных материалов Mobil SHC™ Ragus для эксплуатации воздушных компрессоров в более сложных температурных условиях и с более высокой производительностью.

- Масло сохраняет свои эксплуатационные свойства в течение длительного срока, что способствует снижению технического обслуживания до минимума
- Превосходная стойкость к окислению и термическая стабильность позволяют уменьшить образование осадка, нагара и отложений
- Масла серии Mobil SHC Ragus особенно хорошо подходят для роторных винтовых компрессоров и имеют три класса вязкости (32, 46 и 68 по ISO)

Среди масел серии Mobil SHC Ragus вы сможете выбрать то, которое соответствует требованиям ваших систем и одновременно позволяет свести к минимуму расходы на техническое обслуживание.

Типовые показатели†

Серия Mobil SHC Ragus	32	46	68
Класс вязкости ISO	32	46	68
Кинематическая вязкость, ASTM D 445			
сСт при 40 °С	30,6	44,1	65,3
сСт при 100 °С	5,6	7,1	9,7
Индекс вязкости, ASTM D 2270, мин.	123	122	129
Коррозия на медной пластинке, ASTM D130, 24 ч при 100 °С	1B	1B	1B
Характеристики ржавления по Процессу В, ASTM D 665	Соответствует требованиям	Соответствует требованиям	Соответствует требованиям
Точка потери текучести, ASTM D 97, °С, макс. -33	-42	-45	-39
Температура вспышки, °С, ASTM D 92	210 (min.)	210 (min.)	210 (min.)
Температура вспышки, °С, ASTM D 93	204	197	192
Удельная плотность, 15 °С/15 °С, ASTM D 1298	0,8779	0,8676	0,8650

†Типовые показатели — это свойства, заложенные при типовом технологическом процессе производства продуктов, и они не могут рассматриваться как спецификация. Возможны отклонения, не затрагивающие эксплуатационные характеристики продукта. Такие отклонения могут возникать при работе в стандартном режиме на различных предприятиях по производству смазочных материалов. Данные, содержащиеся в этом документе, могут быть изменены без предварительного уведомления. Некоторые продукты могут быть доступны не во всех регионах. Для получения дополнительной информации Вы можете обратиться к местному представителю ExxonMobil или посетить наш сайт exxonmobil.com. В состав ExxonMobil входит множество аффилированных лиц и дочерних компаний, в названиях которых часто используются слова Esso, Mobil или ExxonMobil. Настоящий документ не следует рассматривать как стремление нарушить принцип корпоративной обособленности местных организаций. Ответственность за деятельность и ведение отчетности на локальном уровне возлагается на местные аффилированные компании ExxonMobil.

**Результат относится исключительно к эффективности работы масла в одном роторном винтовом компрессоре. Эффективность работы различается в зависимости от условий эксплуатации и оборудования.

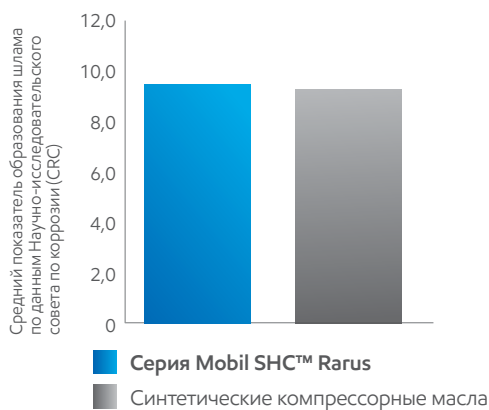
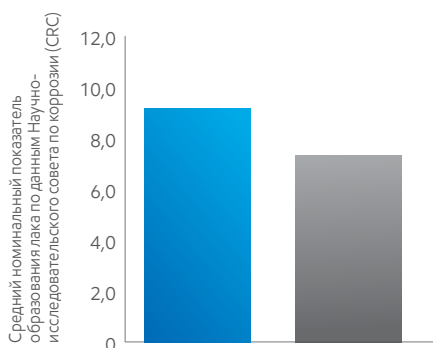
†Типовые показатели — это свойства, заложенные при типовом технологическом процессе производства продуктов, и они не могут рассматриваться как спецификация. Возможны отклонения, не затрагивающие эксплуатационные характеристики продукта. Такие отклонения могут возникать при работе в стандартном режиме на различных предприятиях по производству смазочных материалов. Данные, содержащиеся в этом документе, могут быть изменены без предварительного уведомления. Некоторые продукты могут быть доступны не во всех регионах. Для получения дополнительной информации Вы можете обратиться к местному представителю ExxonMobil или посетить наш сайт exxonmobil.com. В состав ExxonMobil входит множество аффилированных лиц и дочерних компаний, в названиях которых часто используются слова Esso, Mobil или ExxonMobil. Настоящий документ не следует рассматривать как стремление нарушить принцип корпоративной обособленности местных организаций. Ответственность за деятельность и ведение отчетности на локальном уровне возлагается на местные аффилированные компании ExxonMobil.

Серия Mobil SHC™ Ragus

Борьба с образованием лака и шлама

Во время стендовых испытаний компрессора, проводимых компанией, масла серии Mobil SHC Ragus продемонстрировали высокий показатель контроля образования лака и шлама, что способствует обеспечению чистоты и увеличению срока эксплуатации компрессорного масла.

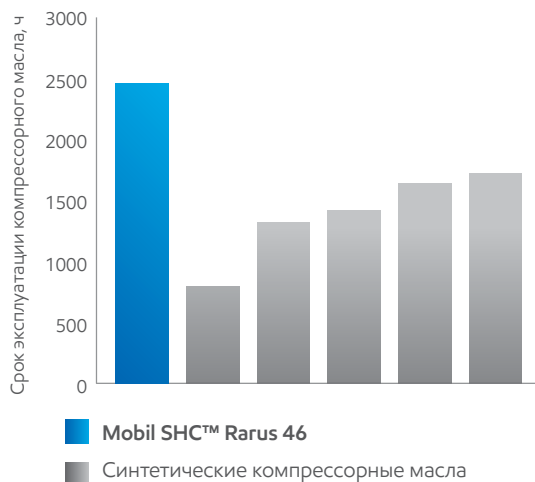
Масло Mobil SHC™ Ragus после периода эксплуатации, вдвое превышающего период эксплуатации синтетических компрессорных масел



- Воспроизводимость срока эксплуатации компрессорного масла составляет ± 15%
- Разница в показателях срока эксплуатации компрессорного масла и количества лаковых образований в сравнении с конкурентами

Сравнительная оценка

Во время испытаний, проводившихся компанией с использованием компрессора при температуре 130°C, эксплуатационные характеристики масел серии Mobil SHC™ Ragus сравнивались с пятью другими синтетическими компрессорными маслами. Масла серии Mobil SHC Ragus продемонстрировали вдвое и даже втрое больший срок эксплуатации по сравнению с другими испытываемыми маслами.



Синтетические компрессорные масла после 1325 часов испытаний



Mobil SHC™ Ragus после 2640 часов испытаний

Industrial Lubricants



Advancing Productivity™

Безопасность

Длительные интервалы замены, обеспечиваемые маслами серии Mobil SHC™ Ragus для воздушных компрессоров, позволяют ограничить потенциально опасный контакт между работниками и оборудованием, что способствует повышению уровня безопасности труда сотрудников.

Защита окружающей среды*

Длительный срок эксплуатации смазочных материалов сокращает объем отработанного масла, подлежащего утилизации, что снижает негативное воздействие на окружающую среду.

Производительность

Сокращение количества замен масла, обусловленное удлиненными интервалами замены масла, способствует увеличению продолжительности непрерывной эксплуатации и общего времени эксплуатации оборудования, что, в свою очередь, позволяет увеличить производительность.

*Для получения дополнительной информации о преимуществах смазочных материалов Mobil, которые способствуют уменьшению негативного воздействия на окружающую среду, посетите сайт mobilindustrial.com. Достижимые преимущества будут зависеть от выбранного продукта, условий эксплуатации и оборудования.

© 2016 Exxon Mobil Corporation. Все права защищены. Все упомянутые в настоящем документе товарные знаки являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками компании ExxonMobil Corporation или одной из ее дочерних компаний, если не указано иное.