



## Mobil SHC™ Rarus

Mobil Industrial, Россия

Высокоэффективные масла для воздушных компрессоров

### Описание продукта

Масла серии Mobil SHC™ Rarus представляют собой особо высокоэффективные смазочные материалы для воздушных компрессоров, предназначенные, главным образом, для смазывания роторных винтовых и пластинчатых воздушных компрессоров. Они особенно пригодны для жестких условий эксплуатации, когда продукты даже на основе синтетических масел не оправдывают ожиданий, например, в оборудовании, эксплуатируемом в самых тяжелых условиях, при высоких температурах в конце сжатия, или когда требуются увеличенные интервалы замены масла. Композиция масел серии Mobil SHC Rarus обеспечивает потенциал для увеличения интервала замены до трех раз по сравнению с ведущими синтетическими компрессорными маслами, представленными на рынке.

### Особенности и преимущества

- Выдающаяся термическая / окислительная стабильность способствует увеличению до трех раз интервала замены масла по сравнению с другими известными синтетическими компрессорными маслами и сокращению количества и продолжительности технического обслуживания.
- Превосходная способность уменьшать образование лака и шлама помогает обеспечивать чистоту и увеличенный срок службы компрессорного масла.
- Высокоэффективные синтетические базовые масла с высоким индексом вязкости обеспечивают возможность применения в широком диапазоне температур и эффективное смазывание при высоких температурах.
- Высокая несущая способность защищает оборудование и увеличивает ресурс, способствует сокращению до минимума внеплановых простоев и увеличению межремонтных интервалов.

- Исключительная стойкость к ржавлению и коррозии, очень хорошие противоизносные, деэмульгирующие, антипенные, деаэрирующие свойства и совместимость с различными металлами.
- Превосходная водоотделительная способность помогает уменьшить унос в последующее оборудование, сократить образование шлама в картере и нагнетательных линиях, способствует уменьшению забивки коагуляторов и охладителей и снижает потенциал для образования эмульсии.

## Применение

- Масла серии Mobil SHC Rarus предназначены главным образом для роторных и пластинчатых воздушных компрессоров; также очень эффективны в винтовых компрессорах с охлаждением путем впрыска масла; компрессорах, в которых отмечались такие негативные явления как ускоренная потеря свойств масла, например, старение, а также ненадежная работа клапанов или образование отложений.
- Компрессоры, работающие в жестких условиях; особая эффективность достигается и подтверждается при непрерывной работе в условиях высоких температур с максимальной температурой на нагнетании до 200°C.
- Компрессорные системы с критически важными редукторами и подшипниками.
- Не предназначены для воздушных компрессоров, применяемых в системах подачи воздуха для дыхания.
- Совместимы со всеми металлами, используемыми в конструкции компрессора, и с обычными смазочными материалами на основе минеральных масел для воздушных компрессоров, однако их смешение с другими маслами может ухудшить их общие эксплуатационные характеристики.

## Типичные показатели

Серия Mobil SHC Rarus	32	46	68
-----------------------	----	----	----

Серия Mobil SHC Rarus	32	46	68
Класс вязкости ISO	32	46	68
Вязкость кинематическая, ASTM D 445			
сСт при 40°C	30,6	44,1	65,3
сСт при 100°C	5,6	7,1	9,7
Индекс вязкости, ASTM D 2270, мин.	123	122	129
Цвет	Жидкий оранжевый	Жидкий оранжевый	Жидкий оранжевый
Коррозия на медной пластине, ASTM D130, 24 ч при 100°C	1B	1B	1B
Защита от ржавления, методика В, ASTM D 665	Удовлетворительно	Удовлетворительно	Удовлетворительно
Температура застывания, ASTM D 97, °C, макс.	-42	-42	-39
Температура вспышки, °C, ASTM D 93	204	197	192

Серия Mobil SHC Rarus	32	46	68
Относительная плотность, 15°C/15°C, ASTM D 1298	0,8779	0,8676	0,865

## Охрана труда и техника безопасности

По имеющейся информации не ожидается, что этот продукт оказывает неблагоприятные воздействия на здоровье при использовании его по назначению и соблюдении рекомендаций, приведенных в "Бюллетене данных по безопасности". Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи, или через Интернет. Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Логотип Mobil, изображение пегаса и Mobil SHC являются торговыми марками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний.

09-2017

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, подразделение ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Настоящая информация относится только к продуктам, поставляемым в Европу, включая Турцию, и страны бывшего Советского Союза.

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс» : 123242, Москва, Новинский бульвар, д.31

+ 7 (495) 232 22 23

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступны на местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному

представителю ExxonMobil или посетите [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ничто в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных организаций. Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.