

Серия Mobil Gargoyle Arctic SHC™ 200

Масла для холодильных агрегатов



Energy lives here™

Созданные для сокращения времени внеплановых простоев, связанных с выходом оборудования из строя, синтетические масла для холодильных агрегатов Mobil Gargoyle Arctic SHC™ 200 позволяют обеспечить:

- более длительный срок службы компрессора благодаря превосходной защите от износа
- продолжительный срок службы подшипников
- защиту оборудования при высоких и низких температурах

Основные преимущества



Позволяют сократить расходы на техническое обслуживание благодаря длительному сроку службы масла и увеличению интервалов замены масла



Позволяет оптимизировать производительность за счет повышения эффективности испарителя и системы



Увеличивают срок службы уплотнений, что способствует уменьшению утечек масла по валу

Типичные показатели*

| Серия Mobil Gargoyle Arctic SHC™ 200 | 224 | 226E | 228 | 230 | 234 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| Регистрационный номер NSF H1 | 123194 | 133449 | 138669 | 123197 | 123198 |
| Класс вязкости ISO | -- | 68 | 100 | 220 | -- |
| Вязкость, ASTM D 445 | | | | | |
| сСт при температуре 40 °C | 29 | 69 | 97 | 220 | 399 |
| сСт при температуре 100 °C | 5,6 | 10,1 | 13,7 | 25,0 | 40,0 |
| Индекс вязкости, ASTM D 2270 | 132 | 136 | 147 | 149 | 150 |
| Температура застывания, °C, ASTM D 97 | -54 | -51 | -45 | -39 | -39 |
| Температура вспышки, °C, ASTM D 92 | 230 | 266 | 255 | 260 | 280 |
| Удельная плотность, 15 °C / 15 °C ASTM D 1298 | 0,82 | 0,83 | 0,84 | 0,85 | 0,85 |
| Испытания на пенообразование, ASTM D 892, этап I, склонность/ стабильность, мл/мл | 10/0 | 10/0 | 10/0 | 10/0 | 10/0 |
| Коррозия на медной пластинке, ASTM D 130, 3 часа при 100 °C | 1A | 1A | 1A | 1A | 1A |

-51 °C

Масла серии Mobil Gargoyle Arctic SHC™ 200 защищают оборудование при температурах до -51 °C, тогда как сопоставимые масла на парафиновой основе эффективны лишь в диапазоне до -36 °C

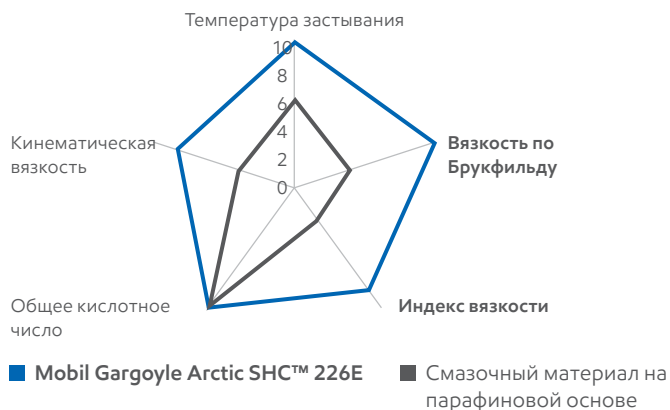
* Типичные показатели — это показатели, определенные при стандартном технологическом процессе производства продуктов, и они не могут рассматриваться как спецификация. Возможны отклонения, не затрагивающие эксплуатационные характеристики продукта. Такие отклонения могут возникать при работе в стандартном 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 имеет целью нарушить принцип корпоративной обособленности местных организаций. Ответственность за деятельность и ведение отчетности на локальном уровне возлагается на местные аффилированные компании ExxonMobil.

Серия Mobil Gargoyle Arctic SHC™ 200

Сбалансированный состав

Сравнение с альтернативным продуктом на парафиновой основе

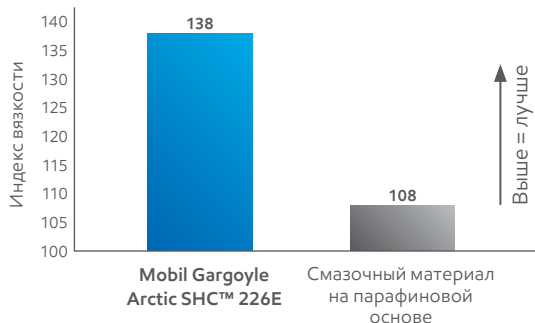
Испытание масла для холодильных агрегатов Mobil Gargoyle Arctic SHC™ 226E для сравнительной оценки с альтернативными продуктами подтвердило его превосходство по ряду важнейших параметров.



Превосходные вязкостно-температурные характеристики для защиты от износа

Масло Mobil Gargoyle Arctic SHC 226E обладает более высоким индексом вязкости по сравнению с конкурентным маслом, что указывает на более высокую вязкость при рабочих температурах и меньшую подверженность изменению вязкости в зависимости от температуры. Такие свойства обеспечивают более эффективную защиту оборудования от износа.

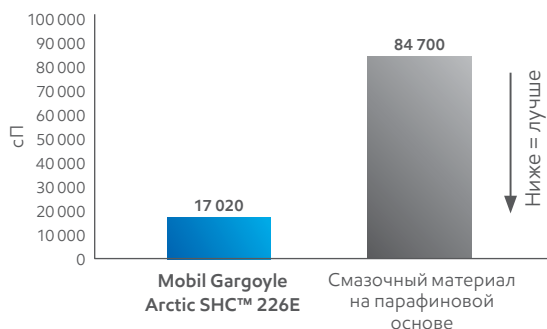
Индекс вязкости



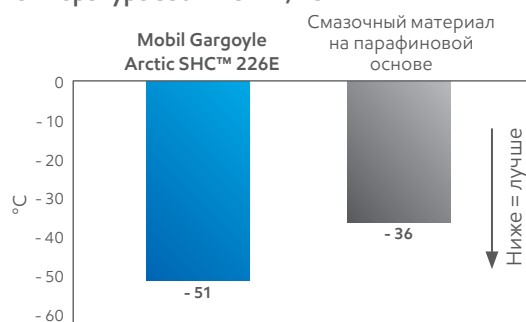
Превосходные эксплуатационные характеристики в условиях низких температур

Обладая низкой температурой застывания и низкой вязкостью по Брукфильду в зоне отрицательных температур, масло для холодильных компрессоров Mobil Gargoyle Arctic SHC 226E обеспечивает лучшие низкотемпературные характеристики по сравнению с сопоставимыми продуктами конкурентов.

Вязкость по Брукфильду при -35 °C



Температура застывания, °C



Кинематическая вязкость — это внутреннее трение или сопротивление течению жидкости.

Вязкость по Брукфильду — низкотемпературная вязкость при низкой скорости сдвига.

Общее кислотное число — показатель, характеризующий содержание в масле свободных кислот.

Температура застывания — показатель, характеризующий возможную потерю текучести масла в зоне определенных низких температур.

Индекс вязкости — показатель, характеризующий способность масла сохранять свою вязкость в широком диапазоне температур.

Industrial Lubricants



Advancing Productivity™

Безопасность

Снижение объема работ по техническому обслуживанию и увеличение межсервисных интервалов позволяет уменьшить потенциальный риск, возникающий в ходе прямого контакта персонала с оборудованием.

Меры по защите окружающей среды*

Благодаря увеличению интервалов замены масла и срока службы оборудования, эти смазочные материалы позволяют контролировать объемы отработанного масла и отходов, связанных с техническим обслуживанием.

Производительность

Защита оборудования помогает управлять расходами и уровнем складских запасов, повышая эффективность работы предприятия в целом.

* Для получения дополнительной информации о преимуществах промышленных продуктов Mobil, которые способствуют уменьшению вредного воздействия на окружающую среду, посетите сайт mobilindustrial.com. Фактические преимущества будут зависеть от выбранного продукта, условий эксплуатации и оборудования.

© 2017 Exxon Mobil Corporation. Все права защищены. Все упомянутые товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками ExxonMobil Corporation или одной из ее дочерних компаний, если не указано иное.