



# Capella A 68

## Высокоэффективное, полностью синтетическое масло для компрессоров холодильных установок

### Описание продукта

Capella® A 68 — это высокоэффективное, полностью синтетическое масло для компрессоров холодильных установок с аммиачными хладагентами, которое обеспечивает надежную работу при очень низких рабочих температурах.

### Преимущества для потребителя

- Полностью синтетический состав обеспечивает тепловую и химическую стабильность в присутствии аммиака
- Очень низкая температура застывания обеспечивает надежную работу в современных холодильных установках с аммиачными хладагентами со сверхнизкими температурными характеристиками
- Высокий индекс вязкости способствует сохранению смазывающих свойств и защите системы при высоких температурах
- Хорошая текучесть при низких температурах способствует снижению потребления энергии и защите системы при холодном пуске
- Низкая испаряемость по сравнению с минеральными маслами без присадок способствует снижению расхода масла
- Высокая химическая стабильность содействует оптимизации теплопередачи

### Особенности продукта

- Полностью синтетический состав
- Обеспечивает стабильность смазывающих свойств в присутствии аммиака
- Подходит для эксплуатации при крайне низких температурах
- Обеспечивает защиту во время работы при высоких температурах
- Способствует снижению потребления энергии при холодных пусках

Соответствует следующим спецификациям:

DIN

## Области применения

- Масло Capella A 68 подходит для холодильных установок, использующих аммиачные хладагенты
- Capella A 68 рекомендуется использовать в системах охлаждения и кондиционирования, в которых требуются смазочные материалы с хорошими низкотемпературными характеристиками
- Масло Capella A 68 удовлетворяет низкотемпературным требованиям к холодильным системам с аммиачными хладагентами
- В частности, Capella A 68 подходит для поршневых или винтовых компрессоров, работающих при температуре в линии нагнетания выше +100 °C

**Примечание:** использование масла Capella A может привести к усадке уплотнения, вследствие чего может возникнуть утечка. В случае сомнений относительно совместимости уплотнений с полиальфаолефиновым маслом Capella A следует проконсультироваться с производителем оборудования.

Масло Capella A допускается к использованию с хладагентом R-22, но только если это явным образом рекомендовано производителем компрессора и если температура испарителя превышает минус 20 °C (R22).

## Одобрения и характеристики

### Эксплуатационные свойства

- DIN 51503-1

## Типичные характеристики

Испытание	Методы испытания	Результаты
<b>Индекс вязкости</b>		<b>68</b>
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	68
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	10,6
Индекс вязкости	ASTM D2270	140
Температура вспышки по методу Кливленда, °C	ASTM D92	260
Температура потери текучести, °C	ASTM D97	-54
Плотность при 15 °C, кг/л	ASTM D4052	0,834

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

**Отказ от ответственности:** данные, изложенные в этом техническом паспорте, основаны на результатах стандартных испытаний в лабораторных условиях и являются ориентировочными.

Продукт не следует использовать для каких-либо целей, кроме тех, которые прямо указаны в этом документе. Пользователь несет полную ответственность за проверку пригодности этого продукта для его предполагаемого применения. Chevron и/или ее дочерние компании (i) не предоставляют никаких гарантий или заверений относительно точности или полноты информации, приведенной в этом документе, и/или (ii) не несут никакой ответственности за любые убытки или ущерб в результате использования этого продукта в нарушение положений настоящего документа.

При утилизации использованного продукта позаботьтесь об окружающей среде и соблюдайте действующее в вашей стране законодательство.

Паспорта безопасности материала в наличии для всей продукции Chevron. Если вам требуется паспорт безопасности материала или какая-либо дополнительная информация о продукте Chevron, обратитесь в офис продаж в своем регионе или посетите веб-сайт [ru.texacolubricants.com](http://ru.texacolubricants.com).

Всегда удостоверьтесь, что выбранный продукт отвечает рекомендациям оригинальных производителей оборудования по условиям работы и техническому обслуживанию техники.

### A Chevron company product