

# Capella WF

## Высокоэффективные масла для холодильных компрессоров

### Описание продукта

Масла Capella® WF для холодильных компрессоров - это серия жидкостей с высокими эксплуатационными характеристиками, разработанных для смазки компрессоров, используемых в холодильном оборудовании и системах кондиционирования воздуха.

Масла Capella WF производятся исключительно на основе специально подобранных светлых нефтяных масел и передовых присадок, обеспечивающих термостабильность, что помогает обеспечить надежные эксплуатационные характеристики при очень низких температурах испарителя.

### Преимущества для потребителя

- Высокая термостабильность в условиях очень низких температур, при которых работают компрессоры холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха последнего поколения.
- Стабильная работа компрессора в течение увеличенных интервалов обслуживания с минимальными простоями.
- Химически стабильные эксплуатационные характеристики в присутствии аммиака и фторированных углеводородов, таких как R12 и R22, помогают уменьшить образование лака и шлама в течение длительных периодов эксплуатации.
- Состав масел помогает свести к минимуму содержание воды, что способствует защите от коррозии, работе без обледенения и увеличению срока службы оборудования.
- Эффективное поддержание чистоты системы и стабильность смазки в течение длительного времени.

### Особенности продукта

- **Подходит для эксплуатации при крайне низких температурах.**
- **Способствует надежной работе системы.**
- **Помогает уменьшить образование лака и шлама в течение длительных периодов эксплуатации.**
- **Обеспечивает надежную защиту и чистоту компрессора.**

**Соответствует следующим спецификациям:**

Sulzer	Bitzer
Tecumsec	Carrier
York	Sabroe
J & E Hall	Belgium Daikin
Robert Bosch	Heinrich Huppman
Dorin	Matsushita
Trane	DWM Copeland
Kelvinator Inc	

## Области применения

- Масла Capella WF рекомендуются для компрессоров холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха, работающих с фторсодержащими углеводородными хладагентами или аммиаком. Они подходят для систем, работающих на хладагентах, при использовании которых минимальная температура испарителя достигает примерно  $-45\text{ °C}$  (R12),  $-35\text{ °C}$  (R22) или  $-25\text{ °C}$  (R502).
- Эти жидкости помогают обеспечить надежную работу промышленного и коммерческого холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха в широком диапазоне температур.

## Допуски, эксплуатационные характеристики и варианты использования

### Одобрения

- Bitzer
- Carrier
- J & E Hall

- Sabroe
- Sulzer
- Tecumseh
- York

### Эксплуатационные характеристики

- Стандарт DIN 51. 503
- Смазочные материалы BS 2626:1992, тип A
- Стандарт NATO VV-L-825

### Варианты использования

- Carrier
- Daikin (Бельгия)
- Dorin (Италия)
- DWM Copeland (США)
- Heinrich Huppman (Германия)
- Kelvinator Inc (США)
- Matsushita (Япония)
- Robert Bosch (Германия)
- Trane

Типичные характеристики			
Испытание	Методы испытания	Результаты	
<b>Класс вязкости</b>		<b>32</b>	<b>68</b>
Кинематическая вязкость при $40\text{ °C}$	ISO 3104	30	68
Кинематическая вязкость при $100\text{ °C}$	ISO 3104	4,4	6,7
Цвет	ISO 2049	0,5	<1,5
Температура вспышки, $^{\circ}\text{C}$	ISO 2592	178	198
Температура потери текучести, $^{\circ}\text{C}$	ISO 3016	-45	-36
Плотность при $15\text{ °C}$ , кг/л	ASTM D0941	0,906	0,915

Приведенные выше типовые данные испытаний не следует считать спецификацией смазочного материала. Это ориентировочные данные, которые могут меняться в зависимости от предусмотренных производственных допусков. Chevron может вносить изменения в эти данные. Измененные данные заменяют собой все предыдущие данные. Убедитесь, что вы ссылаетесь на последнюю версию технического паспорта продукта. VN-P1/19122025

**Заявление-отказ от ответственности:** Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению. **Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду:** Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

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

Официальная версия настоящего документа — англоязычная. Данный текст представляет собой всего лишь перевод, и компания Chevron не несет ответственности за какие-либо ошибки или неточности в этом переводе. Компания Chevron также не дает никаких гарантий относительно полноты, точности и достоверности данного перевода. В случае каких-либо расхождений или различий между настоящим переводом и официальной англоязычной версией, версия на английском языке имеет преимущественную силу.

### A Chevron company product