



**Capella® WF**  
Суперэффективные компрессорные масла

Edited by Foxit PDF Editor  
Copyright (c) by Foxit Software Company, 2003 - 2009  
For Evaluation Only.

Паспорт  
смазочного материала



## Описание

### Низкотемпературные свойства и защита

Capella WF – это эффективное инновационное высокостойкое компрессорное масло. Высокая термическая стабильность позволяет применять его в современных моделях холодильных компрессорах с предельно низкими рабочими температурами и системах кондиционирования воздуха.

Компрессорное масло Capella WF производится на основе нефтяных палевых дистиллятных смазочных масел и обладающего высокой термической стабильностью пакета присадок, благодаря чему оно не только соответствует требованиям ведущих производителей компрессорного оборудования, но и превосходит их, сохраняя очень низкую температуру помутнения в смеси с фреоном -  $-45^{\circ}\text{C}$ .

### Высокостабильные свойства

Инновационные низкотемпературные свойства масла Capella WF, высокая термическая и химическая стабильность его состава позволяют достигнуть оптимального КПД холодильной системы и продлевают интервал технического обслуживания. Масло Capella WF в высшей степени устойчиво к парафинизации при очень низких температурах, позволяет поддерживать эффективную работу терморегулирующего вентиля и капиллярных трубок, а также обеспечивает бесперебойную эксплуатацию в течение длительного периода времени, сводя простой к минимуму.

Эффективной работе компрессора также способствует и высокая химическая стабильность состава Capella WF в присутствии аммиака и фторированных углеводородов, например, R-12 и R-22, что максимально предотвращает лако- и нагарообразование в системе при длительной эксплуатации.

Высокоэффективная формула Capella WF сводит загрязнение водой до предельно низкого уровня, максимально защищая от коррозии, предотвращая образование льда, обеспечивая высокий КПД и продлевая срок службы холодильной системы.

## Применение

- Рекомендовано для применения в холодильных компрессорах и системах кондиционирования воздуха, где в качестве хладагента используются фторированные углеводороды или аммиак.
- Рекомендовано для применения в компрессорных системах с фторированными углеводородными хладагентами, где минимальные температуры на испарителе составляют  $-45^{\circ}\text{C}$  (R12),  $-35^{\circ}\text{C}$  (R22) и  $-25^{\circ}\text{C}$  (R502).

## Основные свойства:

Компрессорные масла Capella WF обладают удивительно низкими температурами застывания и помутнения в смеси с фреоном, что обеспечивает оптимальную защиту и стабильную работу как холодильных систем, так и систем кондиционирования воздуха.



### Одобрения и допуски

Компрессорное масло Capella WF соответствует следующим рекомендациям и одобрениям:

- DIN 51.503 стандарт
- BS 2626:1992, смазочные материалы типа A
- NATO standard VV-L-825

### Одобрения производителей оборудования

Некоторые классы вязкости компрессорного масла Capella WF получили одобрения следующих производителей:

- Sulzer; Bitzer; Tecumsec; Carrier York; Sabroe; J & E Hall

Некоторые классы вязкости компрессорного масла Capella WF рекомендованы следующими производителями:

- Tecumsec, Belgium Daikin, Robert Bosch (Германия), Heinrich Huppmann (Германия), Dorin (Италия), Matsushita (Япония), Trane, DWN Copeland (США), Kelvinator Inc (США), Carrier

### Типовые характеристики

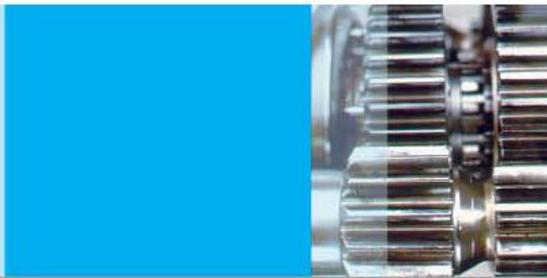
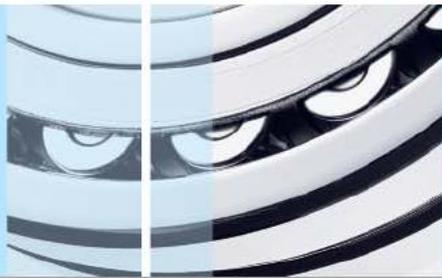
CAPELLA WF ТИПОВЫЕ ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ		
		32	46	68
Класс вязкости		32	46	68
Кинематическая вязкость, 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	30	43,8	68
Кинематическая вязкость, 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	4,4	5,4	6,7
Цвет	ISO 2049	0,5	1,0	<1,5
Температура вспышки, °C	ISO 2592	178	188	198
Температура застывания, °C	ISO 3016	-45	-39	-36
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D0941	0,906	0,910	0,915

Типовые данные являются лишь показателями, свойственными для производства таких продуктов в настоящее время, не могут считаться спецификацией смазочного материала и могут изменяться в пределах технологических допусков. Компания оставляет за собой право вносить изменения. Данная редакция заменяет собой все предыдущие редакции документа и информацию, размещённую в них.



## Capella® WF

Суперэффективные компрессорные масла



### *продолжение*

Ограничение ответственности: Корпорация "Chevron" снимает с себя всю ответственность за любые убытки или любой ущерб, понесённый в результате использования данного продукта в иных целях, помимо тех, которые намеренно указаны в паспорте смазочного материала.

Техника безопасности, хранение, охрана здоровья и окружающей среды: Согласно имеющейся на текущий момент информации данный продукт не оказывает негативного воздействия на здоровье при условии, что он используется в целях, для которых предназначен, и в соответствии с рекомендациями, указанными в Листке безопасности данного продукта. Вы можете получить Листки безопасности материала в местном офисе продаж либо в сети Интернет. Данный продукт должен применяться исключительно в тех целях, для которых предназначен. Утилизацию данного продукта следует проводить с соблюдением всех мер по охране окружающей среды и в соответствии с местным законодательством.

Более детальная информация размещена на нашем сайте [www.chevronlubricants.com](http://www.chevronlubricants.com).