

# CAPELLA® WF

## ISO 32, 68



### Описание Продукта

Масла Capella® WF разработаны для использования в качестве холодильных компрессорных масел.

### Преимущества Потребителя

Масла Capella® WF обеспечивает потребителям следующие преимущества:

- **Отсутствие парафинов** — возможно применение при ультранизких температурах.
- **Отсутствие воды** — низкое содержание влаги способствует предотвращению обледенения расширительных клапанов и коррозии системы.
- **Низкий уровень образования углеродистых отложений** — способствует снижению тенденции образования углеродистых отложений в горячих зонах компрессора.
- **Отличная совместимость в системах с фреоном и аммиаком** — продукты применимы во многих типах холодильных систем.
- **Премиальное качество** — помогает избежать поломок оборудования, связанных со смазочными материалами.
- **Термическая стабильность** — способствует длительному сроку службы.

### Характеристики

Масла Capella® WF помогают обеспечивать максимальную защиту холодильных компрессоров или систем, в которых используются такие компрессоры.

Масла Capella® WF производятся с использованием специально очищенных нефтяных минеральных масел. Тщательно подобранные базовые масла обеспечивают превосходные температуры застывания, особенно необходимые для смазочных материалов компрессоров холодильных машин.

Эти продукты имеют высокую степень очистки и специально подготовлены для защиты от образования шлама в холодильном оборудовании даже в присутствии высоких температур и металлических катализаторов.

### Применение

Масла Capella® WF применяются в холодильных системах. Особенно подходят для современных компактных холодильных систем высокого давления с использованием фреона. Так как они не содержат парафинов, они применяются при очень низких температурах в качестве смазки для подшипников или для ручной смазки.

Масла Capella® WF не подходят для применения в холодильных системах с использованием хладагентов типа HFC, таких как R-134a.

Выбор категории вязкости для оборудования основывается на рекомендациях производителя этого оборудования.

Масла Capella® WF удовлетворяют требованиям к маслам герметичных компрессоров в системах кондиционирования воздуха или других типов в компактной технике.

Масла Capella® WF зарегистрированы NSF и приемлемы в качестве смазки там, где нет возможности контакта с пищевыми продуктами (H2) на объектах пищевой промышленности или вблизи них. Программа NSF по регистрации и одобрению непродовольственных продуктов – это продолжение программы одобрения и регистрации продуктов Министерства сельского хозяйства США (USDA), основанное на соответствии нормативным требованиям надлежащего применения, анализа состава и подтверждения маркировки.

Всегда проверяйте, что выбранный продукт согласуется с рекомендацией OEM производителя оборудования в соответствии с конкретными условиями эксплуатации и практикой сервисного обслуживания потребителя.

## ДАННЫЕ ТИПОВОГО ИСПЫТАНИЯ

Категория ISO	32	68
Номер продукта	273273	273271
Номер Листка безопасности MSDS		
США	23529	23529
Колумбия	33461	33461
Плотность по API	23.9	23.0
Кинематическая Вязкость, сСт при 40°C	29.5	64.0
сСт при 100°C	4.37	6.48
Вязкость по Сейболту, SUS при 100°F	154	338
SUS при 210°F	41	48
Индекс вязкости	7	12
Температура вспышки, °C	168	179
Температура застывания, °C	-40	-38
Диэлектрическая Свойства, кВ <sup>a</sup> (ASTM D877 <sup>b</sup> )	> 30	> 30
Стабильность в герметичном состоянии % R-22, 14 дней	0.30	0.60

<sup>a</sup> Значение «диэлектрические свойства» относится к свойствам на момент отгрузки с завода Chevron (не относится к объемной упаковке). Масло может быстро терять высокое значение диэлектрических свойств при воздействии загрязнения и очень небольшого количества влаги или воды.

<sup>b</sup> Метод стандартных испытаний в промышленности для измерения диэлектрических свойств в кВ не является точным и результаты испытаний могут существенно отличаться.

При стандартном производстве возможны малые отклонения, которые не повлияют на характеристики продукта.

### Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температуре выше 60 С, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

### Охрана здоровья, безопасность и окружающая среда

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработавших продуктов.

CHEVRON снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию у местного дистрибьютора CHEVRON