



Capella® WF

Высокоэффективное компрессорное масло

Преимущества

Низкотемпературная эффективность и защита

Capella WF — это устойчивое и высоконадежное новейшее компрессорное смазочное масло, специально разработанное для обеспечения высокоэффективной термостойкости, в частности, при очень низких температурах, присутствующих в компрессорах последнего поколения для холодильного оборудования и систем кондиционирования. Создано на основе специально сформулированных нефтяных светлых масел и высокоэффективных термоустойчивых присадок. Эти новейшие смеси по эффективности отвечают требованиям основных производителей компрессоров, обеспечивая очень низкую фреоновую температуру хлопьеобразования -45°C .

Высокая устойчивость

Качественно новая низкотемпературная эффективность Capella WF оптимизирует производительность систем и продлевает срок службы благодаря крайне прочной и высоконадежной химической и термической стойкости. Capella WF отличается высокой стойкостью к парафинизации при очень низких температурах, эффективно защищая терморегулирующий вентиль и обеспечивая капиллярную эффективность, гарантируя бесперебойную работу при весьма продолжительных интервалах обслуживания с минимальными сроками простоя. Производительная работа компрессора достигается благодаря стабильному химическому составу Capella WF, состоящему из аммиака и фторированных углеводородных соединений R-12 и R-22, минимизирующих образование лака и шлама при продолжительных периодах эксплуатации. Высокоэффективная формула Capella WF сокращает содержание воды до крайне низкого уровня, обеспечивая максимальную защиту от коррозии, надежную работу без льда и продленный срок службы оборудования.

Основные особенности продукта

Компрессорные смазочные масла Capella WF обеспечивают очень низкую температуру хлопьеобразования и застывания как в холодильном оборудовании, так и в установках кондиционирования воздуха, оптимизируя надежную смазочную защиту и эффективность системы.

Применение

- Рекомендовано для применения в холодильных компрессорах и в системах кондиционирования воздуха, использующих фторированный углеводородный холодильный агент или аммиак.
- Рекомендовано для применения в компрессорных установках, работающих на фторированных углеводородных хладагентах, в которых присутствует минимальная температура испарителя -45°C (R12), -35°C (R22) и -25°C (R502).

Одобрения производителей

Capella WF получило одобрение по различным сортам от следующих производителей оригинального оборудования:

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

По некоторым сортам следующие производители оригинального оборудования рекомендуют Capella WF:

- Tecumsec, Belgium Daikin, Robert Bosch(G), Heinrich Huppman(G), Dorin(I), Matsushita(J), Trane, DWM Copeland(US), Kelvinator Inc(US), Carrier

Спецификации и одобрения

Спецификации

Capella WF отвечает следующим рекомендациям и требованиям:

- DIN 51.503 стандарт
- BS 2626:1992, Тип А Смазочные масла
- Стандарт NATO VV-L-825

Типичные характеристики				
Испытание	Методы испытаний	Результаты		
Марка вязкости		32	46	68
Кинематическая вязкость при 40 °C	ISO 3104	30	43.8	68
Кинематическая вязкость при 100 °C	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 потери текучести, °C	ISO 3016	-45	-39	-36
Плотность, 15 °C, кг/л	ASTM D0941	0,906	0,910	0,915

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.

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 в 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.

A Chevron company product