



Capella® A 68

Ультразффективное компрессорное масло

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

Паспорт

смазочного материала



Описание

Стабильная работа в течение длительного срока

Полностью синтетический состав компрессорного масла Capella A 68 обеспечивает надёжную защиту высокопроизводительных холодильных систем с аммиачными хладагентами, работающих при очень низких температурах на испарителе.

Компрессорное масло Capella A 68 почти не содержит присадок, при этом оно сохраняет превосходную термоокислительную стабильность в очень широком температурном диапазоне применения и обладает чрезвычайно низкой температурой застывания до -57°C . Эта инновационная жидкость высокостабильна в присутствии аммиака, что максимально предотвращает разрыв масляной плёнки, защищает оборудование от износа, сокращает продолжительность технического и сервисного обслуживания.

Высокий индекс вязкости компрессорного масла Capella A 68 обеспечивает очень низкую вязкость при холодном запуске, максимально повышая энергетический КПД системы, и при этом сохраняет стабильно низкую вязкость масла тогда, когда температура на выходе превышает $+100^{\circ}\text{C}$, чем обеспечивает оптимальную эффективность масляной плёнки и защиту от износа в суровых условиях эксплуатации с существенно продлёнными интервалами замены.

Эффективнее, чем обычно

Компрессорное масло Capella A 68 имеет очень низкую испаряемость по сравнению с традиционными минеральными дистиллятами без присадок, что существенно снижает расход масла в системе. Его способность сохранять высокую химическую стабильность в течение длительного периода времени также значительно повышает коэффициент теплообмена, максимально защищая хладагент от загрязнения и снижая перенос масла хладагентом.

Применение

- Рекомендовано для применения в холодильных компрессорах и системах кондиционирования воздуха с аммиачными хладагентами, требующих смазочные материалы с великолепными низкотемпературными свойствами; в частности, подходит для поршневых или винтовых компрессоров, если температура на выходе превышает $+100^{\circ}\text{C}$.
- Компрессорное масло Capella A 68 соответствует требованиям к аммиачным холодильным системам с минимальной температурой на испарителе до 60°C .

Основные свойства:

Компрессорное масло Capella A 68 полностью изменяет представление о том, как должно работать компрессорное масло при предельно низких температурах. Оно обеспечивает максимальную защиту системы в течение очень длительного интервала замены, сокращает простой и снижает затраты на техническое обслуживание.



Одобрения и допуски

Компрессорное масло Capella A 68 соответствует следующим эксплуатационным требованиям:

- DIN 51.503
- BS 2626/1992

Одобрения производителей оборудования

Компрессорное масло Capella A 68 отвечает требованиям к одобрениям следующих производителей и даже превосходит их:

- ABB Stal Refrigeration AB
- Sabroe
- Broedrene Gram

Типовые характеристики

САРЕЛЛА А 68 ТИПОВЫЕ ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ
Класс вязкости		68
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,834
Кинематическая вязкость, 40°C, мм ² /с	ISO 3104	68,7
Кинематическая вязкость, 100°C, мм ² /с	ISO 3104	10,6
Индекс вязкости	ISO 2909	140
Число нейтрализации, мг КОН/г	DIN 51558/1	0,01
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C	ISO 2592	260
Температура застывания, °C	ISO 3016	-57

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® A 68

Ультразффективное компрессорное масло



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.