



Capella® HFC

Компрессорные масла премиум-класса

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

Паспорт

смазочного материала



Описание

Очень высокая стабильность состава

Специально разработанные для высокомошных компрессоров холодильных систем с гидрофторуглеродными хладагентами компрессорные масла Capella HFC – это очень надежные и химически стабильные смазочные материалы, сохраняющие свои свойства в течение длительного интервала замены даже при значительных колебаниях температур. Они обладают низкой испаряемостью, оптимально повышают холодопроизводительность и продлевают срок службы системы.

Эти полностью синтетические жидкости производятся на основе инновационных полиэфиров, а их уникальная термоокислительная и химическая стабильность на уровне смазочных материалов следующего поколения гарантирует эффективную защиту больших холодильных компрессоров, установленных на промышленных предприятиях и в точках торговли, систем кондиционирования воздуха, тепловых насосов и автомобильных систем охлаждения.

Максимальные производительность и срок службы

Эффективная сепарация хладагента в широком диапазоне рабочих температур обеспечивает надёжную и полную защиту всех узлов системы при высоком давлении. Высокая стабильность состава компрессорных масел Capella HFC также позволяет сохранять эффективные смазочные свойства при значительных перепадах температур. Всё это максимально повышает холодопроизводство и защищает систему от износа.

Эти масла устойчивы к окислению и не теряют оптимальной текучести при очень низких температурах в испарителе, благодаря чему они максимально защищают от износа и загрязнения системы, а также способствуют отличной фильтруемости. Масла Capella HFC успешно прошли испытания у ведущих производителей холодильного оборудования по всему миру, результаты которых подтвердили, что при использовании этих масел медь не переносится на другие поверхности.

Более того, эти жидкости обладают высокой стабильностью на сдвиг, что гарантирует длительный срок службы даже в очень суровых условиях эксплуатации, а уникальная химически стойкая формула позволяет сократить простой и объём технического обслуживания, а также продлевает интервалы замены и срок службы самого оборудования.

Применение и одобрения

- Рекомендованы для первоначальной заливки и последующей доливки в холодильные системы с гидрофторуглеродными хладагентами, установленные на промышленных предприятиях и в торговых точках, а также в системы кондиционирования воздуха, теплонасосы и автомобильные системы охлаждения.

Основные свойства:

Capella PAC – это полностью синтетическое компрессорное масло премиум-класса, разработанное в тесном сотрудничестве с ведущими производителями компрессорных систем для холодильных установок. Эта высококачественная жидкость специально предназначена для холодильных систем с гидрофторуглеродными хладагентами и успешно прошла испытания у всех основных производителей компрессоров в разных частях мира.



Все компрессорные масла в ассортименте Capella HFC успешно прошли либо в настоящее время проходят испытания таких ведущих производителей компрессорных систем, как:

- Bitzer; Bock; Carrier; Danfoss; Dorin; Electrolux; Embraco/Aspera; Frigopol; Gram; Grasso; Maneurop; Sabroe; ABB; Stahl; Sulzer.

Типовые характеристики

CAPELLA HFC ТИПОВЫЕ ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ	
		55	100
Класс вязкости		55	100
Кинематическая вязкость, 40°C, мм ² /с	ISO 3104	55	100
Кинематическая вязкость, 100°C, мм ² /с	ISO 3104	>8,40	>11,1
Индекс вязкости	ISO 2909	>140	>108
Цвет	ASTM D1500	<1,5	<1,0
Температура вспышки, °C	ISO 2592	>270	>275
Температура застывания, °C	ISO 3016	<-39	<-39
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D0941	1,010	1,000

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, размещенную в них.

Ограничение ответственности: Корпорация "Chevron" снимает с себя всю ответственность за любые убытки или любой ущерб, понесенный 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.