



# Capella® HFC

## Высокоэффективное синтетическое компрессорное масло

### Описание продукта

Capella HFC представляет собой высокоэффективное полностью синтетическое масло для компрессоров, созданное на основе полиэфиров и предназначенное для использования в компрессорах холодильных установок и систем кондиционирования воздуха. По результатам многочисленных испытаний этот продукт продемонстрировал хорошие моющие свойства, помогающие держать систему в чистоте.

### Преимущества для потребителя

- Технология синтетической смазки
- Полиэфирная технология обеспечивает тепловую и химическую стабильность при использовании с экологически безопасными хладагентами на основе гидрофторуглеродов (HFC), в частности, с R134a
- Хорошая смешиваемость масла/хладагента с R134a в широком диапазоне рабочих температур
- Технология синтетической смазки помогает поддерживать чистоту компрессорных систем
- Повышает устойчивость к переносу меди

### Особенности продукта

- **Технология синтетической смазки**
- **Высокая тепловая и химическая стабильность при использовании с хладагентом R134a**
- **Хорошая смешиваемость с R134a в широком диапазоне температур**
- **Помогает держать детали системы в чистоте**
- **Повышает устойчивость к переносу меди**

## Применение

- Смазочные материалы Capella HFC разработаны главными производителями компрессоров холодильных установок со всего мира специально для использования с хладагентами на основе гидрофторуглеродов/фторуглеродов, не содержащими хлора, включая R134a, R404a и R410a
- Материалы Capella HFC особенно хорошо подходят для первого использования и перехода на новый вид смазки холодильных компрессоров в крупных продовольственных розничных подразделениях, промышленных системах, кондиционировании воздуха, теплового насосного оборудования и систем охлаждения в транспортном секторе.

Примечание. Смазочные материалы Capella HFC легко поглощают влагу из окружающего воздуха, что может вызвать ухудшение эксплуатационных характеристик системы. Емкости для хранения Capella HFC следует держать закрытыми до момента использования; повторное использование масел Capella HFC из вскрытых ранее емкостей не рекомендуется

Типичные характеристики				
Испытание	Методы испытания	Результаты		
<b>Индекс вязкости</b>		<b>32</b>	<b>55</b>	<b>100</b>
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	32	55	100
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	5,7	8,6	11,2
Индекс вязкости	ASTM D2270	140	138	102
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C	ASTM D92	>240	>270	>260
Температура застывания, °C	ASTM D5950	<-48	<-39	<-30
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D4052	1,005	1,010	0,972

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**