



Capella Low Temp AB 68

Высокоэффективное синтетическое низкотемпературное компрессорное масло

(прежнее наименование Refrigeration Oil Low Temp 68)

Описание продукта

Capella Low Temp AB 68 – это высокоэффективное компрессорное масло для холодильных установок. Не содержит присадок и разработано для холодильных систем, работающих на хладагенте R22 и R502 при низких температурах в испарителе.

Capella Low Temp AB 68 – полностью синтетическое масло, производимое на основе тщательно подобранных компонентов типа разветвленных алкилбензолов.

Преимущества для покупателя

- Эффективно смешивается с соединениями хлорфторметанового типа (R22 и R502)
- Обладает очень низкой температурой помутнения и предотвращает чрезмерное вспенивание при применении
- Сохраняет стабильность в присутствии газовых хладагентов хлорфторметанового типа
- Стабильный состав не вступает в реакцию с чугуном, что сокращает простой на техническое обслуживание
- Обеспечивает эффективную работу при низких температурах в испарителе – ниже -35°C (R22) и -25°C (R502)

Преимущества продукта

- Эффективная смешиваемость с хлорфторметаном
- Низкая температура помутнения и подавление чрезмерного пенообразования
- Стабильность в присутствии хлорфторметана
- Состав, не вступающий в реакцию с чугуном
- Эксплуатация при низких температурах

Отвечают следующим требованиям:

Вок	Mycom (Mayekawa)
Howden Compressors	Sabroe

Применение

- Capella Low Temp AB 68 соответствует требованиям к низкотемпературному применению в системах с хладагентами R22 и R502. Разработано непосредственно для применения в компрессорах холодильных установок с хладагентами R22 и R502 при температурах в испарителе -35 °C (R22) и -25 °C (R502).

Предупреждение: этот продукт может применяться только в тех случаях, когда его свойства соответствуют требованиям производителей.

Одобрения, рекомендации и уровень эксплуатационных свойств

Уровень эксплуатационных свойств

Capella Low Temp AB 68 соответствует следующим эксплуатационным требованиям:

	R22	R502	Аммиак	
			(R717)	CO ₂
Bock	X	–	X	–
Mycom (Mayekawa)	–	–	X	–
Howden Compressors	–	–	X	–
Sabroe	–	–	X	–

Capella Low Temp AB 68 под своим прежним наименованием – Refrigeration Oil Low Temp 68 – одобрено ведущими производителями компрессоров, например, Sabroe, Bock, Bitzer, Carrier, Thermoking, Dorin, Danfoss, Necchi/ERC и Howden.

Типовые показатели

Испытание	Метод	Результаты
Класс вязкости		VG 68
Срок хранения: 60 месяцев с даты розлива масла в тару, указанной на этикетке.		
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм ² /с	ISO 3104	68
Плотность, 15 °C, кг/л	ASTM D1298	0,867
ОКЧ, мг КОН/г	DIN 51558	0,01
Температура вспышки в открытом тигле по Кливленду, °C	ASTM D2592	190
Температура застывания, °C	ASTM D3016	-42
Температура помутнения в смеси с фреоном, °C, R12	DIN 51351	<-73
Температура помутнения в смеси с фреоном, °C, R502	DIN 51351	-58
Температура помутнения в смеси с фреоном, °C, R22	DIN 51351	-60
Испытание на стабильность по Элси, %, R22		0,46
Анилиновая точка, °C	ASTM D611	70
Сульфатная зольность, массовая доля, %	ASTM D874	<0,1
Вода, ppm	ASTM D1744	<100

Информация, содержащаяся в данных типовых испытаний, представляется для сведения и не составляет спецификацию продукта. Она получена в процессе текущего производства и может изменяться в допустимых технологических допусках. Компания оставляет за собой право вносить изменения. Данная редакция заменяет собой все предыдущие редакции паспорта и всю информацию, которая в них содержалась.

Отказ от ответственности Корпорация Chevron не берёт на себя никакой ответственности за любой ущерб либо убытки, причинённые в результате использования данного продукта в любых целях, за исключением конкретно указанных в каком-либо техническом паспорте смазочного материала.

Техника безопасности, охрана здоровья и окружающей среды, правила хранения Исходя из имеющейся на данный момент информации, не ожидается, что продукт будет оказывать вредное воздействие на здоровье при применении его по назначению и в соответствии с рекомендациями, содержащимися в Паспорте безопасности материала. Паспорта безопасности материала предоставляются по требованию в местных представительствах в вашем регионе либо могут быть получены через Интернет. Данный продукт нельзя использовать в целях, для которых он не предназначен. При утилизации продукта принимайте меры по охране окружающей среды и выполняйте требования местного законодательства.

Продукт компании **Chevron**.

© 2016 Chevron Products UK Limited. Все права защищены.
Все товарные знаки принадлежат компании Chevron Intellectual Property LLC.

EU ред. 1 06 апреля 2016
Capella Low Temp AB 68

