



Carella® A 68

Компрессорное масло высшего качества

Преимущества для потребителя

Долгосрочная производительность

Carella A 68 — это высококачественное полностью синтетическое масло для смазывания высокопроизводительных холодильных компрессоров, использующих аммиачные хладагенты при очень низких температурах испарителя.

Масло Carella A 68 имеет очень низкую температуру застывания — до -57°C , не содержит присадок и обладает исключительной термостойкостью и стойкостью к окислению в широком диапазоне температур. Этот высокотехнологичный продукт обладает высокой постоянством в соединении с аммиаком, сохраняет целостность масляной пленки и защищает оборудование от износа, сокращая эксплуатационные расходы и затраты времени на техническое обслуживание.

Благодаря высокому индексу вязкости Carella A 68 имеет низкую вязкость при низкотемпературных запусках, обеспечивая максимальную эффективность использования энергии, и сохраняет эту стабильно низкую вязкость вплоть до температур $+100^{\circ}\text{C}$, оптимизируя характеристики масляной пленки и защищая оборудование от износа при эксплуатации в тяжелых условиях на протяжении длительного времени.

Превосходные эксплуатационные свойства

Carella A 68 обладает крайне низкой испаряемостью по сравнению с обычными дистиллятными минеральными маслами для холодильного оборудования, что значительно снижает его расход. Высокая химическая стабильность также значительно повышает эффективность теплопередачи, максимально защищая хладагент от загрязнения и снижая перенос масла хладагентом.

Описание продукта

Масло Carella A 68 демонстрирует потрясающие эксплуатационные свойства в условиях крайне низких температур, сокращая время простоя оборудования и расходы на техническое обслуживание и обеспечивая максимальную защиту в течение длительного срока.

Применение

- Рекомендовано для применения в холодильных компрессорах и системах кондиционирования воздуха с аммиачными хладагентами, где требуются смазочные материалы с отличными низкотемпературными свойствами; в частности, подходит для поршневых или винтовых компрессоров, работающих при температуре выше +100°C
- Масло Capella A68 удовлетворяет требования низкотемпературных аммиачных холодильных систем с минимальной температурой испарителя 60 °C

Допуски, спецификации и рекомендации

Допуски

- ABB Stal Refrigeration AB
- Sabroe
- Broedrene Gram

Эксплуатационные свойства

- DIN 51.503
- BS 2626/1992

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытания	Результаты
Класс вязкости		68
Плотность, 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,834
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ISO 3104	68,7
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ISO 3104	10,6
Индекс вязкости	ISO 2909	140
Кислотное число, мг гидроксида калия/г	DIN 51558/1	0,01
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C	ISO 2592	260
Температура застывания, °C	ISO 3016	-57

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