

CAPELLA® P 68

ISO 68



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Масло Capella® P 68 обеспечивает эффективную защиту от износа поршневых, лопастных и винтовых компрессоров в рефрижераторных системах с аммиаком в качестве хладагента.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

Масло Capella® P 68 обеспечивает потребителям следующие преимущества:

- **Минимальный перелив масла** - низкая испаряемость и хорошее отделение аммиака помогает предотвратить попадание масла в испаритель, что способствует эффективному охлаждению и минимальным затратам при сервисном обслуживании. Низкая температура застывания и высокий индекс вязкости гарантирует, что масло, попавшее в испаритель, будет стекать быстрее, чем нефтяные масла.
- **Минимальная потребность долива масла** – благодаря стойкости к «перепуску» масла в низкотемпературной зоне системы охлаждения.
- **Минимальное образование шлама и вредных отложений** в условиях высокой рабочей температуры компрессора способствует долгому сроку службы оборудования и самого смазочного материала при минимальном обслуживании.
- **Стабильную вязкость** – базовые масла Группы II позволяют стабилизировать вязкостные характеристики, обеспечивая стабильные параметры лучше, чем нефтяные холодильные масла.
- **Эффективную защиту нагруженных деталей компрессора** за счет высокого индекса вязкости, низкой тенденции к пенообразованию и характерных противоизносных свойств. Масла продлевают ресурс работы оборудования до капитального ремонта, обеспечивая эффективную смазку всех движущихся деталей.
- **Продленные интервалы замены** – за счет стойкости к термическому разложению может позволить потребителю продлить интервалы замены масла.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масло Capella® P 68 на основе базовых масел Группы II специально разработано под требования аммиачных холодильных систем. Capella® P 68 обеспечивает преимущества по сравнению с нефтяными холодильными маслами в критических точках смазки, обладает высокотемпературной стабильностью и снижает перепуск масла.

ПРИМЕНЕНИЕ

ДАННЫЕ ТИПОВОГО ИСПЫТАНИЯ

© 2008-2010 Chevron U.S.A. Inc. Все права защищены.

Продукция Chevron, логотип Chevron и Capella являются зарегистрированными торговыми знаками, принадлежащими Chevron Intellectual Property LLC. Все остальные торговые марки принадлежат их соответствующим правообладателям. Переведено и изготовлено с разрешения авторизованным дистрибьютором (компанией "Мировые смазочные материалы" (ИП Тунгузов Д.Г.)

Хотя продукт Capella® P 68 разработан для холодильных систем с аммонием, он также рекомендуется для использования в системах с хладагентами R-22 и R-502, при условии, что температура в испарителе выше -32°C. *Продукт не рекомендован для систем с хладагентами R-12 или R-134a.*

Масло Capella® P 68 обладает совместимостью с эластомерными уплотнениями, типичными для холодильных компрессоров (например, N-Нитриловый каучук Буна-N, хлоропрен). Некоторые нефтяные холодильные масла могут повредить целостность отдельных эластомерных уплотнений. Хорошей рекомендацией для сервисного обслуживания при замене нефтяного холодильного масла является установка новых уплотнений из эластомеров. Это особенно важно, если в системе используются уплотнения из хлоропрена (неопрена).

Масло Capella® P 68 зарегистрировано NSF и допускается в качестве смазки там, где возможен случайный контакт с пищевыми продуктами (H2) и вблизи пищевого оборудования. Программа NSF по регистрации и одобрению непродовольственных продуктов – это продолжение программы одобрения и регистрации продуктов Министерства сельского хозяйства США (USDA), основанное на соответствии нормативным требованиям надлежащего применения, анализа состава и подтверждения маркировки.

Масло Capella® P 68 рекомендовано для использования в рефрижераторных компрессорах Vilter и Sabroe.

Всегда проверяйте, что выбранный продукт согласуется с рекомендацией OEM-производителя оборудования в соответствии с условиями эксплуатации и практики сервисного обслуживания потребителем.

Категория ISO	68
Номер продукта	273227
Номер Листка Безопасности Материалов (MSDS)	23525
Плотность по API	31.8
Кинематическая вязкость	
сСт при 40°C	64.6
сСт при 100°C	8.5
Вязкость, Сейболта	
SUS при 100°F	335
SUS при 210°F	54
Индекс вязкости	102
Температура вспышки, °C	244
Температура застывания, °C	-38
Пробивное напряжение, кВ	35

При стандартном производстве возможны малые отклонения, которые не повлияют на характеристики продукта.

ХРАНЕНИЕ

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температуре выше 60 C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработавших продуктов. CHEVRON снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию у местного дистрибьютора CHEVRON