

Capella® A 68

Висококачествен, напълно синтетичен смазочен продукт за хладилни компресори

Описание на продукта

Capella A 68 е висококачествен, напълно синтетичен смазочен продукт за хладилни компресори, предназначен за използване в хладилни компресори, работещи с амоняк, и предлагащ надеждни експлоатационни показатели при много ниски работни температури.

Предимства за клиента

- Напълно синтетичната формула подпомага термичната и химичната стабилност в присъствието на амоняк
- Много ниската температура на течливост предлага надеждни експлоатационни показатели в съвременните хладилни приложения, работещи с амоняк при много ниски температури
- Високият вискозитетен индекс допринася за ефективност на смазването и защита на системата по време на работа при високи температури
- Течливостта при ниски температури спомага за намаляване разхода на енергия и подобрява защитата на системата при студен старт
- Ниската летливост в сравнение с минералните масла без присадки спомага за намален разход на масло
- Високоэффективната химична стабилност допринася за оптимизиране на топлопленосните свойства

Акценти за продукта

- **Напълно синтетична формула**
- **Подпомага стабилността в присъствието на амоняк**
- **Подходящ за приложения при много ниски температури**
- **Предлага защита при работа при високи температури**
- **Спомага за намаляване разхода на енергия при студен старт**

Избраните спецификации и стандарти включват:

DIN

Приложения

- Capella A 68 е подходящ за хладилно оборудване, използващо амоняк
- Capella A 68 се препоръчва за употреба в хладилни и климатични системи, които изискват смазочни продукти с добри нискотемпературни характеристики
- Capella A 68 отговаря на нискотемпературните изисквания на хладилните системи с амоняк
- Capella A 68 е особено подходящ за възвратно-постъпателни и винтови компресори с работни температури на изхода, превишаващи +100°C

Забележка: Capella A може да допринесе за свиване на уплътненията, което може да доведе до теч. Когато съществува съмнение относно съвместимостта на Capella A, базиран на PAO, трябва да се направи консултаци с производителя на оборудването.

Capella A може да бъде използван с хладилен агент R-22, но само ако това е изрично препоръчано от производителя на компресора и когато температурата на изпарителя е по-висока от -20°C (R22).

Одобрения, спецификации и препоръки

Спецификации

- DIN 51503-1

Типични резултати от изпитване

Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Вискозитетен клас		68
Кинематичен вискозитет при 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	68
Кинематичен вискозитет при 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	10,6
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	140
Пламна температура СОС, °C	ASTM D92	260
Температура на течливост, °C	ASTM D97	-54
Плътност при 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,834

Информацията, посочена в типичните характеристики, не представлява спецификация, а е индикация на базата на текущото производство и може да бъде засегната от допустимите производствени толеранси. Запазваме си правото на промени. Настоящото заменя и отменя всички предходни издания и съдържащата се в тях информация.

Дисклеймър (отказ от права). Шеврон не поема отговорност за каквито и да било загуби или вреди, претърпени в резултат на използването на този продукт за приложения, различни от приложенията, специално посочени в продуктите спецификации.

Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвиква неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, предоставени в Информационния лист за безопасност (MSDS). Информационните листи се предоставят при поискване от Вашите местни търговски офиси или чрез Интернет. Този продукт не трябва да се използва за други освен предвидените цели. Когато извърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

A Chevron company product