

Capella WF

Висококачествени течности за хладилни компресори

Описание на продукта

Маслата за хладилни компресори Capella® WF са гама от високоефективни течности, предназначени за смазване на компресори, използвани в хладилни и климатични системи.

Маслата Capella WF са смесени изключително със специално подбрани нафтенени „бледи“ масла и усъвършенстван микс от присадки за температурна стабилност, за да се подпомогне осигуряването на стабилна производителност при много ниски температури на изпарителя.

Предимства за клиента

- Формулирани да осигуряват високоефективна термостабилност при много ниските температури, характерни за най-новото поколение компресори в хладилни и климатични системи.
- Способстват за стабилна работа на компресора при удължени интервали на обслужване с минимално време за престой.
- Разработени за химически стабилна работа в присъствието на амониак и флуорирани въглеводороди като R12 и R22, спомагайки за намаляване на лаковите наслоявания и образуването на утайка при дълги експлоатационни периоди.
- Формулирани да спомагат за минимизиране на съдържанието на вода, допринасяйки за антикорозионна защита, работа без образуване на лед и удължен експлоатационен живот на съоръженията.
- Поддържат ефективна чистота на системата и дългосрочна стабилност на смазочните продукти.

Акценти за продукта

- Разработен за стабилна работа на системата при много ниски температури
- Способства за надеждна експлоатация на съоръженията
- Спомага за намаляване на лаковите наслоявания и образуването на утайка при дълги експлоатационни периоди
- Предлага надеждна защита и чистота на компресора

Избраните стандарти за експлоатационни показатели включват:

Sulzer	Bitzer
Tecumsec	Carrier
York	Sabroe
J & E Hall	Belgium Daikin
Robert Bosch	Heinrich Huppman
Dorin	Matsushita
Trane	DWM Copeland
Kelvinator Inc	

Приложения

- Маслата Capella WF се препоръчват за компресори в хладилни и климатични системи, работещи с флуорирани въглеродородни хладилни агенти или амоняк. Подходящи са за системи, работещи с хладилни агенти, в които минималните температури на изпарителя достигат приблизително -45°C (R12), -35°C (R22) и -25°C (R502).
- Тези течности са предназначени да спомагат за осигуряване на надеждна работа в промишлени хладилни търговски системи и климатично оборудване при различни температурни условия.

Одобрения, спецификации и подходящи за употреба

Одобрения

- Bitzer
- Carrier
- J & E Hall

- Sabroe
- Sulzer
- Tecumseh
- York

Спецификации

- DIN 51. 503 стандарт
- BS 2626:1992, смазочни продукти тип А
- NATO standard VV-L-825

Подходящи за употреба

- Carrier
- Daikin (Белгия)
- Dorin (Италия)
- DWM Copeland (САЩ)
- Heinrich Huppman (Германия)
- Kelvinator Inc (САЩ)
- Matsushita (Япония)
- Robert Bosch (Германия)
- Trane

Типични резултати от изпитване			
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати	
Вискозитетен клас		32	68
Вискозитет, Кинематичен при 40°C	ISO 3104	30	68
Вискозитет, Кинематичен при 100°C	ISO 3104	4,4	6,7
Цвят	ISO 2049	0,5	<1,5
Пламна температура, $^{\circ}\text{C}$	ISO 2592	178	198
Температура на течливост, $^{\circ}\text{C}$	ISO 3016	-45	-36
Плътност, 15°C , Kg/l	ASTM D0941	0,906	0,915

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.

VN-P1/19122025

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 продуктовете 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 изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

Официалната версия на това съдържание е версията на английски език. Това е само превод, Шеврон не носи отговорност за грешки или неясноти в този превод. Шеврон също не дава гаранция за целостта, точността и надеждността на този превод. В случай на несъответствия или различия между този превод и официалната английска версия, английската версия е с предимство.

A Chevron company product

© 2025 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v1 19 December 2025
Capella® WF