

Capella® HFC

Високоэффективни масла за хладилни компресори HFC/FE

Описание на продукта

Маслата за хладилни компресори Capella HFC са високоэффективни, напълно синтетични течности, смесени единствено и само със специално подбрани полиолови естери (ПОЕ) и предназначени за смазване на компресори, използвани в хладилни и климатични системи.

Предимства за клиента

- Предназначени за термична и химическа стабилност с екологично чистите хидро-флуоровъглеродни (HFC) хладилни агенти R134a, R404a и R410A
- Разработени за добро смесване на маслото с HFC и FC хладилни агенти в широк диапазон на работни температури
- Предлагаг чистота на компресора на високо ниво, доказано в многобройни изпитвания
- Подпомагат пълното отсъствие на преноса на мед
- Синтетична смазочна технология

Акценти за продукта

- Предназначени за стабилност с HFC хладилни агенти R134a, R404a и R410A
- Формулирани за добро смесване с HFC и FC хладилни агенти
- Предлагаг чистота на компресора
- Подпомагат устойчивостта на пренос на мед
- Синтетична смазочна технология

Избраните спецификации за експлоатационни показатели включват:

Bitzer	Carrier
DIN	Dorin
GEA BOCK	GEA Grasso
JCI	Mayekawa
RefComp	

Приложения

Маслата Capella HFC са специално разработени съвместно с водещи в света производители на компресори за работа с несъдържащи хлор HFC/FC хладилни агенти R134a, R404a или R410a.

Серията Capella HFC се препоръчва за херметични, полухерметични и отворени бутални компресори, за винтови и турбокомпресори.

Маслата Capella HFC са особено подходящи за първоначално напълване и модернизация на хладилните компресори в големи хранителни търговски вериги, индустриални системи, климатични инсталации, термомпено оборудване и охлаждащи системи в транспортния сектор.

Серията Capella HFC е подходяща също за хидровъглеродни хладилни агенти като пропан, полипропилен и изобутан.

Одобрения, спецификации и препоръки

Одобрения

- GEA Grasso
- GEA BOCK
- RefComp
- Mayekawa

Спецификации

- DIN 51503: KC, KD и KE

Препоръки

- Bitzer
- JCI (Sabro, Stal и York)
- Carrier
- Dorin

Поддръжка на продукта и експлоатация

Маслата Capella HFC са предназначени да абсорбират лесно влагата от околния въздух, което може да причини проблеми в системата. Опаковките с Capella HFC трябва да се съхраняват запечатани до момента на използването им и не трябва да се използват повторно след отварянето им.

Експлоатационните показатели на Capella HFC могат да бъдат повлияни от редица фактори, включително специфично използване, метод на прилагане, работна среда, предварително третиране на компонентите и възможно външно замърсяване.

Уверете се, че спазвате точните препоръки на OEM производителя.

Типични резултати от изпитване					
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати			
Вискозитетен клас		32	55	68	100
Срок на годност: 24 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта.					
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm ² /s	ASTM D445	32	55	68	100
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm ² /s	ASTM D445	5,7	8,6	8,9	11,2
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	140	138	104	102
Пламна температура СОС, °C	ASTM D92	>240	>270	258	>260
Температура на течливост, °C	ASTM D97	<-48	<-39	-39	<-30
Плътност при 15°C, kg/l	ASTM D4052	1,005	1,010	0,972	0,972

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

A Chevron company product