



Capella® HFC

Висококачествено и напълно синтетично компресорно масло

Описание на продукта

Capella HFC е висококачествен и напълно синтетичен смазочен продукт за компресори, разработен на базата полиолови естери и предназначен за употреба в хладилни и въздушни компресорни климатични системи. Продуктът демонстрира значителен принос за поддържане на системите чисти, доказано с множество изпитвания.

Предимства за клиента

- Напълно синтетичен смазочен продукт
- Полиоловите естери осигуряват термо- и химическа стабилност, когато се използват с екологично чистите хидро-флуороводородни (HFC) хладилни агенти и по-конкретно R134a.
- Промотира доброто смесване на маслото с хладилния агент R134a в широк интервал от работни температури.
- Благодарение на напълно синтетичните компоненти допринася за чистотата на цялата компресорна система.
- Съдейства за устойчивостта към преноса на мед.

Акценти за продукта

- **Напълно синтетична технология**
- **Осигурява термо- и химическа стабилност при работа с хладилен агент R134a**
- **Смесва се с R134a в широк температурен интервал**
- **Поддържа системата чиста**
- **Допринася за устойчивостта към преноса на мед**

Приложения

- Маслата Capella HFC са специално разработени с участието на водещи в света производители на компресори за съвместна работа с не съдържащи хлор HFC/FC хладилни агенти в т.ч. R134a, R404a или R410a.
- Смазочните продукти Capella HFC са особено подходящи за първоначално напълване или последваща модернизация на хладилните компресори в големи хранителни складове, индустриални системи, климатични инсталации, отоплителни и охлаждащи системи в транспортния сектор.

Забележка: Смазочните продукти Capella HFC лесно и бързо абсорбират влагата от въздуха, което може да доведе до проблеми в работата на системите. Опаковките със смазочни продукти Capella HFC трябва се съхраняват запечатани до момента на използването им, а вече отворената опаковка трябва да се използва наведнъж.

Типични резултати от изпитване

Изпитване	Методи за изпитване	Резултати		
Вискозитетен клас		32	55	100
Код на продукта		30248	36318	36315
Кинематичен вискозитет при 40 °C	ASTM D445	32	55	100
Кинематичен вискозитет при 100 °C	ASTM D445	5.7	8.6	11.2
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	140	138	102
Пламна температура, COC, °C	ASTM D92	>240	>270	>260
Температура на течливост, °C	ASTM D97	< -48	< -39	< -30
Плътност, 15 °C, Kg/l	ASTM D4052	1.005	1.010	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 продуктовете спецификации.

Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвика 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