



Capella® A 68

Свръх висококачествена течност за компресори

Предимства за клиента

Дълъг експлоатационен живот и стабилно обслужване

Capella A 68 е разработено на базата на напълно синтетична технология и осигурява високо качество на обслужване на хладилните компресори с висока изходна мощност, работещи с амоняк като хладилен агент при много ниски температури на изпарителя.

С много ниската си температура на течливост до -57°C и пълната липса на добавки, Capella A 68 осигурява изключително добра термо-окислителна стабилност в много широк температурен интервал. Тази иновативна течност демонстрира забележителна стабилност в присъствието на амоняк, увеличавайки до възможния максимум осигуряваната защита за компресорите благодарение на изключително високата здравина на масления слой, с което се намаляват периодите за поддръжка и обслужване.

Благодарение на високия си вискозитетен индекс Capella A 68 обезпечават отличен нисък вискозитет при ниски температури на стартиране, увеличавайки до максимум енергийната ефективност и запазвайки този стабилен нисък вискозитет и до високите над 100°C температури на изхода, оптимизирайки качеството на масления филм и защитата от износване при тежките работни условия за дълги експлоатационни периоди.

Качество на работа над традиционното възможно

Capella A 68 се характеризира с много ниска изпаряемост в сравнение с традиционните не адитивирани минерални хладилни масла, с което чувствително се намалява разхода на масло. Иновативната и изключително устойчива химическа стабилност допринася за значителното подобряване на топло-преносните свойства, увеличавайки до максимум интегритета на охлаждащата течност чрез значително намаляване на преноса на масло до хладилния агент.

Акценти за продукта

Capella A 68 предефинира нивото на качествено смазване на хладилните компресори в условията на много ниски температури, намалявайки времето за престой и разходите за поддръжка и обслужване, и осигурявайки максималната възможна защита за много дълги експлоатационни периоди.

Приложения

- Препоръчва се за употреба в хладилни и климатични системи, работещи с хладилен агент амоняк и изискващи смазочни продукти с нискотемпературни свойства. Особено подходящи за възвратно-постъпателни и винтови компресори, с работни температури на изхода, превишаващи +100°C.
- Capella A 68 удовлетворява нискотемпературните изисквания на хладилните системи, работещи с амоняк при минимални температури на изпарителя -60°C.

Одобрения, спецификации и препоръки

Одобрения

- ABB Stal Refrigeration AB
- Sabroe
- Broedrene Gram

Спецификации

- DIN 51503
- BS 2626/1992

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Вискозитетен клас		68
Плътност, 15 °C, Kg/l	ASTM D1298	0.834
Кинематичен вискозитет при 40 °C	ISO 3104	68.7
Кинематичен вискозитет при 100 °C	ISO 3104	10.6
Вискозитетен индекс	ISO 2909	140
Неутрализиционно число, mg KOH/g	DIN 51558/1	0.01
Пламна температура, СОС, °C	ISO 2592	260
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-57

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 продуктовите 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