Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68

Синтетическое масло для аммиачных холодильных компрессоров

Описание продукта

Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 – это полностью синтетическое масло, специально предназначенное для смазки холодильных компрессоров в высоко производительных установках, использующих аммиак в качестве хладагента. Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 изготавливается из базовых масел на основе свободных от парафинов синтетических углеводородов – полиальфаолефинов (ПАО) и синтетического алкилбензола, которые демонстрируют выдающуюся термоокислительную стабильность. Даже в самых тяжелых условиях эксплуатации масло Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 будет препятствовать образованию шлама и отложений, тем самым, позволяя избегать или минимизировать забивание клапанов или фильтров

Особенности и преимущества

Масла Gargoyle Arctic SHC известны и ценятся во всем мире за их новаторские свойства и выдающиеся характеристики. Синтетические ПАО, впервые освоенные нашими учеными-исследователями, символизируют непрерывную приверженность компании к использованию современных технологий для производства выдающихся смазочных материалов.

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Отсутствие парафинов	Отличная текучесть при низкой температуре, отсутствие парафиновых отложений и повышенная эффективность работы испарителя
Выдающаяся термоокислительная и химическая стабильность	Более длительный срок службы по сравнению с минеральными маслами, включая продление сервисных интервалов и сокращение текущего обслуживания. Что, в свою очередь, приводит к сокращению эксплуатационных расходов
Хорошая совместимость с уплотнениями, ранее использовавшимися с минеральными маслами	Ограниченный риск утечки масла
Низкая испаряемость	Практически отсутствие роста вязкости, уменьшенный расход масла

Применение

Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 рекомендуется для использования в винтовых или поршневых холодильных компрессорах на установках, в которых в качестве хладагента используется аммиак. Масло Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 совместимо с минеральными маслами, однако в случае постепенного перехода на него эффективность работы может быть снижена, в зависимости от содержания минерального масла, оставшегося в смеси. В таких случаях следует должным образом проводить анализ масла с последующим контролем состояния фильтров на протяжении 6 месяцев.

Спецификации и одобрения

Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 превосходит следующие спецификации отрасли и производителей оборудования или соответствует им	
Johnson Control	X
York	X
GEA Matal Grasso	X

Типичные показатели

Метод испытаний	Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68
Класс вязкости по ISO	68
Вязкость, ASTM D445	
сСт при 40 °C	64
сСт при 100 °C	8,5
Индекс вязкости, ASTM D2270	111
Удельная плотность (при 15 °C, кг/л) ASTM D1298	0,85
Температура вспышки, °C ASTM D93	211
Температура застывания, °C, ASTM D97	- 54
Цвет по ASTM D1500	0,5
Коррозия на медной пластинке, ASTM D 130, 3 часа при 100 ºC	1A
Содержание влаги, долей на миллион, ASTM D 1533	‹100

Охрана труда и техника безопасности

По имеющейся информации, не ожидается, что этот продукт оказывает неблагоприятные воздействия на здоровье при использовании его по назначению и соблюдении рекомендаций, приведенных в "Бюллетене данных по безопасности". Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи, или через Интернет. Этот продукт не должен применяться в других целях кроме, как по назначению. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

***Логотип** ExxonMobil, Mobil **и** Gargoyle SHC **являются торговыми знаками** Exxon Mobil Corporation **или одной из ее дочерних компаний**.*

Смазочные и специальные материалы производства компании ExxonMobil
Не все из описанных продуктов могут быть в наличии во всех локальных торговых точках. Дополнительную информацию можно получить в местных отделах сбыта или на Интернете по адресу: www.exxonmobil.com.
В состав корпорации ExxonMobil входят многочисленные аффилированные и дочерние компании, в названиях многих из которых присутствуют слова Esso, Mobil и ExxonMobil. Ни одно из положений настоящего документа не направлено на отмену или ограничение корпоративной самостоятельности компаний на местах. Ответственность за деятельность на местах и подотчетность сохраняется за местными компаниями, аффилированными с корпорацией ExxonMobil. С учетом результатов постоянно ведущейся научно-исследовательской работы и разработок приведенная в настоящем документе информация может быть изменена без дополнительного уведомления. Типичные показатели могут колебаться в ограниченных пределах.
© 2007 Exxon Mobil Corporation. Все права защищены.