Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68

Mobil Industrial , Russia

Синтетическое масло для аммиачных холодильных компрессоров

Описание продукта

MobilGargoyleArcticSHCNH 68 является полностью синтетическим маслом, разработанным для смазки холодильных компрессоров высокопроизводительных промышленных установок, в которых в качестве хладагента применяется аммиак. MobilGargoyleArcticSHCNH 68 изготавливается из синтетических поли-альфа-олефиновых (ПАО) углеводородов, не содержащих легкозастывающие парафины, и синтетических алкилбензольных базовых масел, которые продемонстрировали исключительную стойкость к термической и окислительной деградации. Даже в самых тяжелых эксплуатационных условиях MobilGargoyleArcticSHCNH 68 снизит образование осадка и отложений, предотвращая или сводя к минимуму закупорку клапанов и фильтров.

Особенности и преимущества

Масла марки GargoyleArcticSHCизвестны и ценятся во всем мире благодаря своим инновационным качествам и превосходным эксплуатационным характеристикам. MobilGargoyleArcticSHCNH 68 обеспечивает исключительные преимущества при использовании аммиака, а именно:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Очень низкая температура застывания	Дает возможность обеспечить температуру в испарителе ниже, чем при применении традицио нных нафтеновых минеральных масел
Растворимость	Дает очищающий эффект, особенно при переходе от минеральных масел
Отсутствие парафинов	Превосходная низкотемпературная текучесть, отсутствие парафинистых отложений и повышен ие эффективности работы испарителя
Превосходная термоокислительная и химич еская стабильность	Более длительный срок службы по сравнению с минеральными маслами, включая продление с ервисных интервалов и сокращение текущего обслуживания. Что, в свою очередь, приводит к с окращению эксплуатационных расходов
Хорошая совместимость с уплотнениями, р анее 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.

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

Метод испытаний	Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68
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 медной пластины, ASTM D 130, 3 часа при 100°C	1B
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 марками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний.

09-2019
ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, подразделение ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Настоящая информация относится только к продуктам, поставляемым в Европу, включая Турцию, и страны бывшего Советского Союза.

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс» : 123242, Москва, Новинский бульвар, д.31

Вы всегда можете связаться с нами по вопросам, касающихся продуктов Mobil, а также сервисных услуг: https://www.mobil.ru/ru-ru/contact-us-technical

+ 7 (495) 232 22 23

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступны на местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю ExxonMobil или посетите www.exxonmobil.com
ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ничто в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных организаций. Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved