# Mobil Gargoyle Arctic 68 NH

Mobil industrial , Kazakhstan

Масло для холодильных установок, в которых применяется аммиак (R-717)

## Описание продукта

Mobil Gargoyle Arctic 68 NH - это масло с высокими эксплуатационными свойствами для холодильных установок, специально разработанное для с винтовых и поршневых холодильных компрессоров, в которых в качестве хладагента применяется аммиак ($NH_3$, R-717). Оно создано с примен высококачественных парафиновых масел, что обеспечивает отличные рабочие характеристики при низких температурах, низкую летучесть и хор термическую стабильность.

Крайне низкая смешиваемость с аммиаком ограничивает разжижение масла и сводит к минимуму его унос. Низкое давление паров позволяет умен расход масла и потребность в его доливке, не допуская разделение масла на фракции (увеличение вязкости).

Сохранение вязкости в широком температурном диапазоне для получения самого низкого показателя текучести, необходимого в испарителе, а также высокой вязкости для улучшения защиты компрессорного оборудования.

## Особенности и преимущества

- Низкая летучесть помогает сократить расход масла (требуется меньше доливок) и ограничивает разжижение масла из-за его разделения на фракци
- Низкий показатель вязкости на вискозиметре Брукфилда обеспечивает хорошую текучесть масла при низкой температуре и хороший пока возврата масла из испарителя.
- Защита поверхностей деталей увеличивает срок службы оборудования и снижает затраты на ремонт.
- Высокий индекс вязкости обеспечивает хорошую смазку компрессора в широком диапазоне рабочих температур.
- Совместимость с хладагентом повышает эффективность работы маслоотделителя (очень низкий показатель смешиваемости с $NH_3$).

## Применение

Рекомендации по применению: Масло Mobil Gargoyle Arctic 68 NH рекомендуется для применения в холодильных системах для смазки цилинд подшипников традиционных поршневых и винтовых холодильных компрессоров, в которых в качестве хладагента используется аммиак.

К таким системам относятся:

- Мощные промышленные поршневые и винтовые холодильные компрессоры, которые применяются в пищевой промышленности для приготовле замораживания продуктов питания.
- Промышленные объекты, такие как пищевые морозильные установки и склады-холодильники.
- Судовые холодильные установки

## Типовые характеристики

| Вязкостные характеристики | | |
|---|---|---|
| сСт при 40°C | ASTM D445 | 68,6 |
| сСт при 100°C | ASTM D445 | 9,32 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | 113 |
| Температура застывания, °C | ASTM D5950 | -39 |
| Температура вспышки, °C | ASTM D92 | 248 |
| Плотность при 15°C | ASTM D4052 | 0,86 |
| Вязкость на вискозиметре Брукфилда при -20°C (сП) | ASTM D2983 | 6020 |

## Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещ адресу http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Все используемые здесь товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Exxon Mobil Corporation или одной дочерних компаний, если не указано иное.

06-2023
ООО «Мобил Ойл Лубрикантс»
Новинский бульвар, дом 31, 123242, Москва, Российская Федерация

+ 7 (495) 232 22 23

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не явл составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влия эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступ 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, Mob ExxonMobil. Ничего в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных органи Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

ExxonMobil

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