



## Mobil Gargoyle Arctic 68 NH

Mobil Industrial , Russia

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 смазки винтовых и поршневых холодильных компрессоров, в которых в качестве хладагента применяется аммиак (NH<sub>3</sub>, R-717). Оно создано с применением высококачественных парафиновых масел, что обеспечивает отличные рабочие характеристики при низких температурах, низкую летучесть и хорошую термическую стабильность.

Крайне низкая смешиваемость с аммиаком ограничивает разжижение масла и сводит к минимуму его унос. Низкое давление паров позволяет уменьшить 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 самой 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 фракции.
- Низкий показатель вязкости на вискозиметре Брукфилда обеспечивает хорошую текучесть масла при низкой температуре и хороший показатель 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<sub>3</sub>).

### Применение

Рекомендации по применению: Масло Mobil Gargoyle Arctic 68 NH рекомендуется для применения в холодильных системах для смазки цилиндров и 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 приготовления и 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

Вязкостные характеристики		
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 размещен по 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 из ее дочерних компаний, если не указано иное.

06-2023

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.

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](http://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 ENERGY

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved