



## Mobil Gargoyle Arctic Oils

Mobil Industrial, Russia

Refrigeration Oils

### Описание продукта

Продукты Mobil Gargoyle™ Arctic Oil 155, 300 и Mobil Gargoyle™ Arctic C Heavy являются нефтяными минеральными маслами с высокими эксплуатационными характеристиками, которые предназначены в основном для применения в холодильных компрессорах. Благодаря практически полному отсутствию пара они отличаются низкой температурой застывания и высокой текучестью при очень низких температурах. Соответственно, применение масел Mobil Gargoyle Arctic способствует чистоте трубок испарителя, улучшая теплопередачу и сокращая простои для технического обслуживания. Они обладают высокой химической устойчивостью и пригодны для смазки как цилиндров, так и подшипников.

Масла Mobil Gargoyle Arctic Oil 155, 300 и Mobil Gargoyle Arctic C Heavy совместимы с большинством типов хладагентов, за исключением диоксида серы. Рекомендуется их применение с хладагентами на основе гидрофторуглерода. В упакованном виде масла Mobil Gargoyle Arctic Oil 155, 300 и Mobil Gargoyle Arctic C Heavy содержат очень мало влаги. Необходимо принять все возможные меры для сохранения пониженного содержания влаги в масле, что допустить образования льда в терморегулирующих вентилях, и снизить риск ухудшения качества масла, электроосаждения меди и т.п.

### Особенности и преимущества

Масла марки Mobil Gargoyle Arctic за последние десятилетия заслужили хорошую репутацию во всем мире благодаря своим эксплуатационным характеристикам и применению в холодильных установках разнообразного назначения. Mobil Gargoyle Arctic Oil 155, 300 и Mobil Gargoyle Arctic C Heavy первыми в линейке этой марки и были специально разработаны с учетом свойств, необходимых для применения в холодильном оборудовании. Последним по значимости из этих свойств является низкая температура застывания. Mobil Gargoyle Arctic Oil 155, 300 и Mobil Gargoyle Arctic C Heavy обладают следующими особенностями и потенциальными преимуществами:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Низкое содержание парафина	Текучесть и теплопередача в испарителе при низкой температуре для достижения оптимальной эффективности системы.
Хорошая химическая устойчивость.	Продолжительный срок службы, благодаря чему сокращаются простои и затраты на техническое обслуживание.
Многофункциональные смазочные материалы	Пригодность для смазки цилиндров и подшипников позволяет снизить объем складских запасов масла.

### Применение

Продукты Mobil Gargoyle Arctic Oil 155, 300 и Mobil Gargoyle Arctic C Heavy рекомендованы к применению для смазки цилиндров и подшипников большинства типов обычных холодильных компрессоров, а также другого оборудования, работающего при отрицательных температурах. Области применения:

- Поршневые и винтовые промышленные холодильные компрессоры высокой производительности.
- Промышленные объекты, такие как пищевые морозильные установки и склады-холодильники.
- Судовые холодильные установки.
- Используется на установках, где в качестве хладагента применяется аммиак, но может использоваться с некоторыми типами галогенорганических соединений.

### Свойства и характеристики

Свойство	MOBIL GARGOYLE ARCTIC OIL 155	MOBIL GARGOYLE ARCTIC C HEAVY	MOBIL GARGOYLE ARCTIC OIL 300
Класс	ISO 32	ISO 46	ISO 68

Свойство	MOBIL GARGOYLE ARCTIC OIL 155	MOBIL GARGOYLE ARCTIC C HEAVY	MOBIL GARGOYLE ARCTIC 300
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	190	195	200
Температура образования хлопьев R12, C, DIN 51351	-36	-36	-31
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	32,0	46,0	68,0
Температура застывания, °C, ASTM D97	-42	-39	-36
Относительная плотность при 15°C/15°C, ASTM D1298	0,91	0,91	0,91
Общее кислотное число, мг KOH/г, ASTM D974	0,01	0,01	0,01

### 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 дочерних компаний, если не указано иное.

12-2019

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, касающимся 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](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

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