

Gargoyle Arctic Oil Series

Масла для холодильных машин

Описание продукта

Продукты серии Gargoyle Arctic 155, C Heavy и 300 представляют собой высокоэффективные нефтяные масла, предназначенные главным образом для компрессоров холодильных машин. Они обладают низкими температурами застывания и превосходной текучестью при низких температурах благодаря тому, что они практически не содержат парафинов. Следовательно, применение масел Gargoyle Arctic обеспечивает чистоту испарительных трубок, благодаря чему улучшается теплопередача и снижаются простои, связанные с техническим обслуживанием. Они обладают хорошей химической стабильностью и пригодны для смазки как цилиндров, так и подшипников. Масла серии Gargoyle Arctic 155, C Heavy и 300 совместимы со всеми хладагентами, кроме диоксида серы. Они не рекомендуются к применению с HFC хладагентами. Содержание влаги в маслах этой серии очень низкое в момент их расфасовки. Следует принимать меры для обеспечения сухости масел во избежание образования льда на расширительных клапанах и ограничения риска разложения масла, повреждения медных покрытий и т.д..

Особенности и преимущества

Масла для холодильных машин марки Mobil Gargoyle Arctic пользуются мировым признанием благодаря их высоким эксплуатационным характеристикам и возможности применения в различных холодильных машинах на протяжении последних нескольких десятилетий. Mobil Gargoyle Arctic 155, C Heavy и 300 - пионеры в этой торговой марке - были специально созданы с приданием им специфических свойств, необходимых для холодильной техники. Не последнее место среди этих свойств занимает их низкая температура застывания. Mobil Gargoyle Arctic 155, C Heavy и 300 обладают следующими преимуществами и потенциальными выгодами:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Низкое содержание парафинов	Превосходная низкотемпературная текучесть и теплопередача на испарителе для оптимальной эффективности системы
Хорошая химическая стабильность	Продолжительный срок службы, снижающий простои и эксплуатационные затраты
Многофункциональные смазочные материалы	Пригодны для смазки как цилиндров, так и подшипников Уменьшение складских запасов масел

Применение

Продукты серии Mobil Gargoyle Arctic 155, C Heavy и 300 рекомендуются для смазки цилиндров и подшипников во всех обычных компрессорах холодильных машин и для всех остальных видов машин, эксплуатируемых при температурах ниже 0 °C. Типичными областями применения являются:

- Крупные промышленные поршневые и ротационные компрессоры холодильных машин
- Применение в промышленных установках, например, в холодильниках для замораживания пищевых продуктов и установках для холодного хранения



- Судовые рефрижераторы
- Применяются главным образом с аммиаком в качестве хладагента, но также могут применяться с избранными галоидуглеродами

Типичные показатели

Mobil Gargoyle Arctic Series	Gargoyle Arctic 155	Gargoyle Arctic C Heavy	Gargoyle Arctic 300
Класс вязкости ISO	32	46	68
Кинематическая вязкость, ASTM D 445, сСт при 40 °C	32,0	46,0	68,0
Температура застывания, °C, ASTM D 97	-42	-42	-42
Температура вспышки, °C, ASTM D 92	190	195	200
Удельный вес 15 °C/15 °C, ASTM D 1298	0,91	0,91	0,91
Общее кислотное число, ASTM D 974, мгКОН/г	0,01	0,01	0,01
Температура флоккуляции, R 12, DIN 51351, °C	-36	-36	-31

Безопасность применения

По имеющейся информации, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Дополнительная информация и рекомендации приведены в "Бюллетене данных по безопасному обращению с материалами". Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи, или через Интернет. Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Логотип Mobil, изображение Пегаса и Gargoyle Arctic являются торговыми знаками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний.