



Оливи Mobil Gargoyle™ Arctic

Mobil Industrial.
Оливи для холодильного обладнання.

Опис продукту

Mobil Gargoyle™ Arctic Oil 155, 300 та Mobil Gargoyle™ Arctic C Heavy – це високоефективні нафтові мінеральні оливи, призначені в першу чергу для використання в холодильних компресорах. Вони мають низькі температури застигання та чудову плинність за дуже низьких температур завдяки тому, що майже не містять парафінів. Отже, використання цих олів Mobil Gargoyle Arctic допомагає підтримувати чистоту випарних труб для покращення теплопередачі та зменшення часу простою на технічне обслуговування. Вони мають хорошу хімічну стабільність і підходять як для змащування циліндрів, так і для змащування підшипників.

Mobil Gargoyle Arctic Oil 155, 300 та Mobil Gargoyle Arctic C Heavy сумісні з більшістю холодоагентів, крім діоксиду сірки. Не рекомендується використовувати їх з холодоагентами HFC. Вміст вологи в оливах Mobil Gargoyle Arctic Oil 155, 300 та Mobil Gargoyle Arctic C Heavy дуже низький, коли оливи упаковуються. Слід жити всіх запобіжних заходів, щоб підтримувати оливи в сухому стані, щоб уникнути утворення льоду в розширювальних клапанах і обмежити ризики деградації оливи, міднення тощо.

Особливості та переваги

Холодильні оливи Mobil Gargoyle Arctic мають всесвітню репутацію завдяки своїй ефективності, підтвердженій використанням у різноманітних холодильних установках протягом останніх десятиліть. Mobil Gargoyle Arctic Oil 155, 300 і Mobil Gargoyle Arctic C Heavy були першими продуктами цієї марки і спеціально виробляються для забезпечення специфічних властивостей, необхідних для холодильного обладнання. Не в останню чергу, це низька температура застигання. Mobil Gargoyle Arctic Oil 155, 300 і Mobil Gargoyle Arctic C Heavy пропонують наступні особливості та потенційні переваги:

Особливості	Переваги та потенційні вигоди
Низький вміст парафіну	Відмінна плинність при низьких температурах і тепловіддача випарника для оптимальної ефективності системи
Хороша хімічна стабільність	Тривалий термін служби, що призводить до менших простоїв та нижчих витрат на обслуговування
Багатоцільові мастила	Придатність для змащування як циліндрів, так і підшипників зменшує запаси мастила

Застосування

Продукти Mobil Gargoyle Arctic Oil 155, 300 і Mobil Gargoyle Arctic C Heavy рекомендовані для змащування циліндрів і підшипників у більшості звичайних холодильних компресорів і для іншого обладнання, що працює при мінусових температурах. Типові сфери застосування включають:

- Великі промислові поршневі та ротаційні холодильні компресори.
- Промислові застосування, такі як заводи із заморожування харчових продуктів і холодильні склади
- Морські холодильні установки
- Використовується переважно з аміачним холодоагентом, але також використовується з окремими галогеновуглеводнями

Властивості та специфікації

Властивість	MOBIL GARGOYLE ARCTICOIL 155	MOBIL GARGOYLE ARCTIC HEAVY	MOBIL GARGOYLE ARCTICOIL 300
Клас	ISO 32	ISO 46	ISO 68

Властивість	MOBIL GARGOYLE ARCTICOIL 155	MOBIL GARGOYLE ARCTIC CHEAVY	MOBIL GARGOYLE ARCTICOIL 300
Температура спалаху, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	190	195	200
Температура флокуляції R12, C, DIN 51351	-36	-36	-31
Кінематична в'язкість при 40 °C, мм2/с, ASTM D445	32.0	46.0	68.0
Температура застигання, °C, ASTM D97	-42	-39	-36
Питома вага, 15 C/15 C°, ASTM D1298	0.91	0.91	0.91
Загальне кислотне число, мгКОН/г, ASTM D974	0.01	0.01	0.01

Охорона здоров'я та техніка безпеки

Рекомендації з охорони здоров'я та техніки безпеки для цього продукту можна знайти в паспорті безпеки матеріалу (MSDS) за адресою <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>Усі торгові марки, використані тут, є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками Exxon Mobil Corporation або однієї з її дочірніх компаній. Ви завжди можете звернутися до наших інженерів служби технічної підтримки з питань, пов'язаних із мастильними матеріалами та послугами Mobil: [https://www.global.mobil.com/en/contact-us+ 20 2 795 4850/60](https://www.global.mobil.com/en/contact-us+2027954850/60)<http://www.exxonmobil.com> Типові властивості є типовими для тих, що отримані зі звичайним виробничим допуском, і не є специфікацією. Варіації, які не впливають на продуктивність продукту, слід очікувати під час звичайного виробництва та в різних місцях змішування. Інформація, що міститься тут, може бути змінена без попередження. Не всі продукти можуть бути доступні на місцевому рівні. Для отримання додаткової інформації зверніться до місцевого представника ExxonMobil або відвідайте веб-сайт www.exxonmobil.comExxonMobil складається з численних філій і дочірніх компаній, багато з яких мають назви, що включають Esso, Mobil або ExxonMobil. Ніщо в цьому документі не має на меті скасувати або замінити корпоративну відокремленість місцевих юридичних осіб. Відповідальність за місцеві дії та підзвітність залишається за місцевими афілійованими особами ExxonMobil.

