



## Mobil Gargoyle Arctic 68 NH

Mobil Industrial, Україна. Холодильна олива для застосування з аміаком (R-717)

### Опис продукту

Mobil Gargoyle Arctic 68 NH – це високоякісна холодильна олива, розроблена спеціально для змащування холодильних поршневих і гвинтових компресорів, що використовують аміак (NH<sub>3</sub>, R-717). Вона розроблена на основі високоякісної мінеральної парафінової технології, що забезпечує чудові низькотемпературні характеристики, низьку летючість і термічну стабільність. Її дуже низька змішуваність з аміаком обмежує розрідження оливи та мінімізує її перенесення. Низький тиск пари зменшує споживання оливи та потребу в доливанні, запобігаючи фракціонуванню (збільшенню в'язкості). Контроль в'язкості в широкому діапазоні температур для отримання найнижчої плинності, необхідної у випарнику, і найвищої в'язкості для покращеного захисту обладнання в компресорі.

### Особливості та переваги

- Низька летючість, сприяє зниженню споживання масла (менше доливань оливи), обмежує розрідження оливи
- внаслідок фракціонування. Низька в'язкість по Брукфільду сприяє гарному потоку оливи при низьких температурах
- і гарному поверненню оливи з випарника. Захист поверхні для збільшення терміну служби обладнання, зниження
- витрат на ремонт. Високий індекс в'язкості для хорошого змащення компресора в широкому діапазоні робочих
- температур. Сумісність з холодоагентом сприяє ефективності мастиловідділника (дуже низька змішуваність з NH<sub>3</sub>)

### Застосування

Рекомендації щодо застосування: Mobil Gargoyle Arctic 68 NH рекомендовано для холодильних систем для змащування циліндрів і підшипників у звичайних поршневих і гвинтових холодильних компресорах, де використовується аміачний холодоагент. Це включає:

- Великі промислові поршні та гвинтові холодильні компресори, що використовуються в харчовій промисловості для приготування та заморожування продуктів харчування
- Промислові застосування, такі як заморожування продуктів
- харчування та холодильні склади. Морські холодильні установки

### Типові властивості

В'язкість		
cSt @ 40° C	ASTM D445	68.6
cSt @ 100° C	ASTM D445	9,32
Індекс в'язкості	ASTM D2270	113
Для точки (°C)	ASTM D5950	-39
Температура спалаху (°C)	ASTM D92	248
Щільність при 15°C	ASTM D4052	0.86
В'язкість по Брукфільду при -20°C (сП)	ASTM D2983	6020

15.07.2025

## Охорона здоров'я та безпека

Рекомендації з охорони здоров'я та безпеки для цього продукту можна знайти в паспорті безпеки матеріалу (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> Усі торгові марки, використані тут, є торговими марками або зареєстрованими торговими марками Exxon Mobil Corporation або однієї з її дочірніх компаній.

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 місцях. Для отримання додаткової інформації зверніться до місцевого представника ExxonMobil або відвідайте сайт [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com) ExxonMobil 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 підвзвітність залишається за місцевими афілійованими особами ExxonMobil.



15.07.2025