



Mobil Gargoyle Arctic SHC™ NH 68

Mobil Industrial, Україна. Синтетичний мастильний матеріал для холодиньних компресорів - Застосування аміаку

Опис продукту

Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 – це повністю синтетичний мастильний матеріал, спеціально розроблений для змащування холодиньних компресорів на високоефективних установках, що використовують аміак як холодоагент. Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 розроблено на основі безпарафінових синтезованих вуглеводнів поліальфаолефіну (ПАО) і синтетичних алкілбензолних базових олів, які продемонстрували виняткову стійкість до термічної/окисної деградації. Навіть у найгірших умовах експлуатації Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 зменшить утворення осаду та відкладень, запобігаючи або мінімізуючи засмічення клапанів або фільтрів.

Особливості та переваги

Мастильні матеріали марки Gargoyle Arctic SHC визнані та цінуються в усьому світі за їхні інновації та видатні експлуатаційні характеристики. Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 пропонує виняткові переваги для застосування в аміачних системах, а саме:

Характеристики	Переваги та потенційні вигоди
Дуже низька температура застигання	Дозволяє використовувати температуру випаровування нижче, ніж у звичайних мінеральних нафтових олів
Розчинна здатність	Очищувальний ефект, особливо при переході з технології мінеральних олів
Без парафіну	Відмінна плинність при низьких температурах, відсутність парафінових відкладень і підвищена ефективність випаюника
Чудова термічна/окислювальна та хімічна стабільність	Тривалий термін служби масла порівняно з мінеральним мастилом, що призводить до збільшення інтервалів заміни та меншого обсягу поточного обслуговування. У свою чергу, зменшення витрат на обслуговування
Хороша сумісність з ущільненнями, які раніше використовувалися з мінеральним мастилом	Обмежений ризик витіку оливи
Низька летючість	Запобігає збільшенню в'язкості, зменшує споживання оливи

Застосування

Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 рекомендовано для використання у гвинтових або поршневих холодиньних компресорах на установках, що використовують аміак як холодоагент. Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 сумісний з мінеральними мастилами, однак, у разі переходу, продуктивність або переваги можуть бути мінімізовані, залежно від співвідношення мінеральної оливи, що залишилася в суміші. У такому випадку, слід провести спеціальний аналіз оливи з контролем фільтрів протягом наступних 6 місяців.

Властивості та специфікації

Властивість	
Клас	ISO 68
Копір за ASTM, ASTM D1500	0.5
Корозія мідної пластинки, 3 год, 100 °C, Рейтинг, ASTM D130	1B
Температура спалаху, закритий тигель Пенскі-Мартенса, °C, ASTM D93	211

Властивість	
Кінематична в'язкість при 100 °C, мм2/с, ASTM D445	8.5
Кінематична в'язкість при 40 °C, мм2/с, ASTM D445	64
Температура застигання, °C, ASTM D97	-54
Відносна густина, 15 C/15 C, ASTM D1298	0.85
Індекс в'язкості, ASTM D2270	111
Вола, ppm, ASTM D1533	<100

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. Під час звичайного виробництва та в різних місцях змішування слід очікувати варіацій, які не впливають на продуктивність продукту. 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 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 організацій. Відповідальність за місцеві дії та підзвітність залишається за місцевими афілійованими особами ExxonMobil.

