

Gazpromneft Refrigerator N 68



Винтовые и поршневые компрессоры холодильных машин



Стабильность масла



Для температуры в испарителе до -35°C



Повышенная защита от износа

Gazpromneft Refrigerator N 68 – масло для винтовых и поршневых компрессоров промышленных аммиачных холодильных машин на основе базовых компонентов, вырабатываемых по синтетическим технологиям, усиленных присадками

Характеристики/Преимущества/ Потенциальные выгоды

- Высокая химическая, окислительная и термическая стабильность → снижение лаковых образований на деталях и количества отложений → возможность продления интервала замены масла в сравнении с работой на минеральных (нафтенowych или парафиновых) маслах
- Высокие защитные свойства → снижение износа подшипников
- Низкая испаряемость → сохранение вязкости и снижение уноса масла

Применение

- Рекомендуется для установок, где в качестве хладагента применяется аммиак ($\text{R717} - \text{NH}_3$)
- Для современных промышленных холодильных установок с винтовыми и поршневыми компрессорами
- Для систем с температурой в испарителе до минус 35°C и компрессоров с высокой рабочей температурой
- Масло совместимо с минеральными маслами, но при смешении с последними эксплуатационные характеристики могут быть снижены
- Рекомендуется для первой заправки компрессоров новых установок, для замены масла в компрессорах, работавших ранее на минеральных маслах, после замены в них эластичных уплотнений на новые

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Класс вязкости по ISO 68
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	68,6
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	10
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	130
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-42
Трибологические характеристики на ЧШМ - Диаметр пятна износа: Диаметр износа (196Н, 60мин), мм	ГОСТ 9490	0,34
Коррозия пластинок из меди, балл	ГОСТ 2917	1в

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

