

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Смазочные материалы для холодильных компрессоров

## **CARINA ULTRA 68**

Полусинтетическое масло для аммиачных холодильных установок

#### Описание

**CARINA ULTRA 68** — это полусинтетическое масло с превосходными характеристиками, предназначенное для использования в холодильных компрессорах, в которых в качестве хладагента используется аммиак (фреон R717). Содержит специальные присадки для замедления окисления, защиты от коррозии, а также для снижения температуры застывания и контроля пенообразования. Благодаря своему современному составу оно демонстрирует исключительные характеристики при низких температурах и выдающуюся устойчивость к окислению.

#### Особенности и применение

- ❖ Специально разработано для использования в аммиачных холодильных установках.
- ❖ Может использоваться в качестве хладагента для винтовых и поршневых компрессоров технологического газа.
- ❖ Низкие затраты на техническое обслуживание благодаря увеличенным интервалам замены масла и уменьшенному расходу.
- ❖ Исключительно низкий перенос повышает эффективность испарителя.
- ❖ Высокая эффективность установки за счет снижения масляных отложений и длительного срока службы фильтров.
- Низкие потери на испарение ведут к меньшему расходу по сравнению с минеральными маслами.
- Высокая совместимость с уплотнениями.

### Типичные физические и химические свойства

Показатель	Метод	CARINA ULTRA
Класс вязкости	ISO 3448	68
Плотность при 15°C, г/см3	ASTM D 1298	0,830
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	68
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D 445	10,85
Индекс вязкости	ASTM D 2270	150
Температура вспышки (COC), °C	ASTM D 92	250
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-42
Число нейтрализации, мг КОН/г	ASTM D 974	<0,05
Анилиновая точка, °С	ASTM D 611	135

#### Упаковка и хранение

Хранить в закрытом виде при нормальных условиях хранения. Срок годности в оригинальной упаковке и при комнатной температуре – 4 года.

#### Здоровье и безопасность труда

При обращении следует соблюдать обычные меры предосторожности (например, перчатки и защитные очки). Избегать попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Тщательно промыть точки контакта после работы с материалом. Для получения дополнительной информации см. Паспорт безопасности материала (MSDS).

Данные, приведенные в настоящем информативном техническом паспорте, описывают ориентировочные средние характеристики продукта: они могут быть изменены без предупреждения и не являются спецификацией продажи.

Редакция: 08/2020-01

Официальный дистрибьютор PetroViscol ГК Чайка Ростов-на-Дону

«Золотой стандарт смазочных материалов»

