

## COMPRESSOR POE

ISO VG 68

СИНТЕТИЧЕСКОЕ КОМПРЕССОРНОЕ МАСЛО НА ОСНОВЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ ЭФИРОВ, СТОЙКОЕ К ОКИСЛЕНИЮ

### ОПИСАНИЕ

Синтетическое компрессорное масло на основе синтетических эфиров и пакета противоизносных, антикоррозионных и антиокислительных присадок, улучшающих эксплуатационные характеристики масла. Разработано для обеспечения наилучшего смазывания роторных винтовых и лопастных компрессоров.

Компрессорное масло Compressor POE имеет низкую тенденцию к образованию шламов и высокую растворимость отложений, что помогает держать детали компрессора в чистоте. Его способность уменьшать расход масла, снижать лаки, шламы и отложения, а также увеличивать жизнь клапанов без отложений реализуется в уменьшении обслуживания компрессора и энергетических затрат.

Продукт Compressor POE обеспечивает значительную безопасность по сравнению с обычными минеральными продуктами, так как его температура вспышки, воспламенения и самовоспламенения много выше. Оно, однако, не рассматривается как огнеупорная жидкость.

Масло Compressor POE совместимо с большинством уплотнительных материалов, которые обычно используются при работе с минеральными маслами. Однако обязательно проверяйте совместимость с уплотнениями и красками.



### ВИД ФАСОВКИ:

- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

### БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Синтетическая полиэфирная (POE)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Синтетическое эфирное базовое масло обеспечивает низкий коэффициент трения и сокращение энергопотребления.
- + Исключительная стойкость к термическому и химическому разложению.
- + Уменьшение отложений на клапанах и в выхлопных линиях, снижение издержек, связанных с простоями и техобслуживанием.
- + Поддержание превосходной чистоты внутренних рабочих поверхностей, особенно сепаратора и коагулятора, вследствие низкого уровня образования отложений.
- + Эффективная защита внутренних металлических поверхностей от коррозии и износа.
- + Быстрое отделение воздуха без избыточного пенообразования обеспечивает бесперебойную работу даже в условиях циклического режима работы.
- + Низкая испаряемость и вынос масла снижают необходимость долива масла и повышают качество производимого воздуха.
- + Отличные деэмульгирующие свойства для гарантии бесперебойной работы компрессоров даже в присутствии воды.
- + Повышенная безопасность за счет снижения риска пожара.
- + Увеличенный интервал замены.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется для передвижных и стационарных роторных винтовых и лопастных компрессоров.
- Масло Compressor POE неограниченно смешивается с минеральными и полиальфаолефиновыми (ПАО) маслами, но необходимо учитывать, что разбавление значительно снижает эксплуатационные свойства.
- Масло Compressor POE допускается к смешиванию с полиэфирными маслами других производителей.



## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	COMPRESSOR POE ISO VG 68
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	68
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	12
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	300
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-48
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	910
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,5
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	184



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.

## ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы, даже если оно относится к биоразлагаемым.

## ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масла Oilway не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.
- Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть водой с мылом. Беречь вдали от детей и животных.

## ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ



Избегать экстремальных температур.



Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в помещении.



Бочки желательно хранить в помещении.



Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.



Система менеджмента качества ООО «НЕФТЕСИНТЕЗ» сертифицирована по ISO 9001:2015

Данное техническое описание (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Приведенные данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания.

Техническое описание смазочных материалов. Версия 2. Февраль 2023 г.