

OILWAY QX SINTEZ COMPRESSOR POE

ISO VG 46, 68, 100

СИНТЕТИЧЕСКИЕ КОМПРЕССОРНЫЕ МАСЛА НА
ОСНОВЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ ЭФИРОВ, СТОЙКИЕ К
ОКИСЛЕНИЮ

ОПИСАНИЕ

Синтетические компрессорные масла на основе синтетических эфиров и пакета противоизносных, антикоррозионных и антиокислительных присадок, улучшающих эксплуатационные характеристики масла. Разработаны для обеспечения наилучшего смазывания роторных винтовых и лопастных компрессоров.

Компрессорные масла OILWAY QX SINTEZ COMPRESSOR POE имеет низкую тенденцию к образованию шламов и высокую растворимость отложений, что помогает держать детали компрессора в чистоте. Их способность уменьшать расход масла, снижать шлаки, шламы и отложения, а также увеличивать жизнь клапанов без отложений реализуется в уменьшении обслуживаний компрессора и энергетических затрат.

Продукты OILWAY QX SINTEZ COMPRESSOR POE обеспечивают значительную безопасность по сравнению с обычными минеральными продуктами, так как их температура вспышки, воспламенения и самовоспламенения много выше. Они, однако, не рассматриваются как огнеупорная жидкость.

Масла OILWAY QX SINTEZ COMPRESSOR POE совместимы 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.
- + Увеличенный интервал замены.
- + 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.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяются для передвижных и стационарных роторных винтовых и лопастных компрессоров.
- Масла OILWAY QX SINTEZ COMPRESSOR POE неограниченно смешиваются с минеральными и полиальфаолефиновыми (ПАО) маслами, но необходимо учитывать, что разбавление значительно снижает эксплуатационные свойства.
- Масла OILWAY QX SINTEZ COMPRESSOR POE допускаются к смешиванию с полиэфирными маслами других производителей.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	OILWAY QX SINTEZ COMPRESSOR POE 46	OILWAY QX SINTEZ COMPRESSOR POE 68	OILWAY QX SINTEZ COMPRESSOR POE 100
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с	ГОСТ 33	46	68	100
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с	ГОСТ 33	9,5	12	17
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	305	300	300
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-45	-48	-48
Плотность при 15 °С, кг/м³	ГОСТ 3900	900	910	910
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	190	184	182
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,5	0,5	0,2

! 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 необходимо сразу его 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 ТД «Нефтесинтез» сертифицирована по ISO 9001:2015

ООО ТД «Нефтесинтез», 620135, Россия, г. Екатеринбург, пр. Космонавтов, д. 98 А, оф. 204,
тел: +7 (343) 344-31-85, www.oilway-lubricants.ru

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 1. Июль 2025 г.