

## OILWAY QX SINTEZ COMPRESSOR FULL SYNTHETIC

ISO VG 32, 46, 68, 100, 150  
DIN 51506 (VDL)

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ МАСЛА  
С ЭФФЕКТИВНЫМИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ  
ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ДЛЯ КОМПРЕССОРОВ

### ОПИСАНИЕ

OILWAY QX SINTEZ COMPRESSOR FULL SYNTHETIC – серия беззольных синтетических компрессорных масел, разработанная для применения в винтовых и пластинчатых компрессорах (воздушных), требующих высоких эксплуатационных свойств уровня DIN 51506 VDL и ISO 6743 DAJ. Использование синтетических базовых масел обеспечивает высокую чистоту компрессорного оборудования за счет высокой термической стабильности масла и стойкости к образованию отложений.

### СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ:

- ISO 6743 DAJ
- ROTORCOMP VERDICHTER
- KAESER
- GARDNER DENVER
- ATLAS COPCO
- REMEZA
- MARCON
- ALUP
- COMPAIR
- FIAC
- FINI



### ВИД ФАСОВКИ:

- 216,5 л (180 кг)

### БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Синтетическая

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Возможность увеличения интервала замены масла в сравнении с компрессорными маслами на полусинтетической основе.
- + Минимизация образования лаковых отложений на рабочих поверхностях ротационных компрессоров.
- + Высокие деэмульгирующие свойства, масло эффективно отделяет воду и не образует эмульсий, нарушающих работу фильтров и сепараторов.
- + Стабильность к пенообразованию, масло при контакте с воздухом не образует пены, нарушающей смазывание рабочих деталей компрессоров надежная эксплуатация оборудования.
- + Синтетические базовые компоненты создают надежный смазывающий слой для снижения износа, что позволяет сохранить срок службы оборудования.
- + Отличная защита от ржавления ингибиторы электрохимической коррозии защищают поверхности оборудования при контакте с водой от ржавления.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Современные воздушные компрессоры, эксплуатируемые на предприятиях энергетической, металлургической, нефтяной, химической, строительной, машиностроительной и других видов промышленности.
- Ротационные винтовые и пластинчатые маслозаполненные компрессоры или сухого типа (ISO VG 46, 68).
- Турбокомпрессоры (ISO VG 46).
- Стационарные и мобильные компрессоры с конечной температурой нагнетания до 220 °C, согласно DIN 51506 VDL.



## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПОКАЗАТЕЛИ                                                 | МЕТОД<br>ИСПЫТАНИЙ | OILWAY QX<br>SINTEZ<br>COMPRESSOR<br>FULL<br>SYNTHETIC<br>32 | OILWAY QX<br>SINTEZ<br>COMPRESSOR<br>FULL<br>SYNTHETIC<br>46 | OILWAY QX<br>SINTEZ<br>COMPRESSOR<br>FULL<br>SYNTHETIC<br>68 | OILWAY QX<br>SINTEZ<br>COMPRESSOR<br>FULL<br>SYNTHETIC<br>100 | OILWAY QX<br>SINTEZ<br>COMPRESSOR<br>FULL<br>SYNTHETIC<br>150 |
|------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Вязкость<br>кинематическая<br>при 40 °С, мм²/с             | ГОСТ 33            | 32                                                           | 46                                                           | 68                                                           | 100                                                           | 150                                                           |
| Температура<br>вспышки в<br>открытом тигле, °С,<br>не ниже | ГОСТ 4333          | 220                                                          | 222                                                          | 205                                                          | 232                                                           | 240                                                           |
| Температура<br>застывания, °С                              | ГОСТ 20287         | -43                                                          | -41                                                          | -40                                                          | -38                                                           | -38                                                           |
| Плотность при 15<br>°С,<br>кг/м³                           | ГОСТ 3900          | 852                                                          | 851                                                          | 850                                                          | 853                                                           | 860                                                           |
| Индекс вязкости                                            | ГОСТ 25371         | 148                                                          | 147                                                          | 145                                                          | 152                                                           | 145                                                           |
| Кислотное число,<br>мг КОН/г                               | ГОСТ 11362         | 0,32                                                         | 0,33                                                         | 0,33                                                         | 0,34                                                          | 0,4                                                           |

 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. 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](http://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.