

OILWAY QX SINTEZ COMPRESSOR PAG

ISO VG 68, 100, 150, 220, 320

СИНТЕТИЧЕСКИЕ КОМПРЕССОРНЫЕ МАСЛА НА
ОСНОВЕ ПОЛИАЛКИЛЕНГЛИКОЛЕВЫХ БАЗОВЫХ
МАСЕЛ (ПАГ), ОТЛИЧАЮЩИХСЯ НИЗКОЙ
РАСТВОРИМОСТЬЮ В НИХ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ

ОПИСАНИЕ

Специальные синтетические компрессорные масла, изготовленные на основе полиалкиленгликолевых базовых масел (PAG) и передового пакета присадок. Масла OILWAY QX SINTEZ COMPRESSOR PAG отличаются ограниченной растворимостью в них углеводородных газов, что позволяет использовать данные продукты в тех случаях, в которых стандартные минеральные компрессорные масла разбавляются настолько, что становятся непригодны по причине нежелательного падения вязкости и потери смазывающих свойств. Растворимость углеводородных газов в полигликолевой основе несравнимо меньше, чем в минеральных маслах, поэтому при использовании масел серий OILWAY QX SINTEZ COMPRESSOR PAG эта проблема успешно решается.

В составе компрессорных масел OILWAY QX SINTEZ COMPRESSOR PAG использована усовершенствованная система присадок, подходящих для кислых сред. Данные продукты демонстрируют превосходную термическую, окислительную и гидролитическую стабильность в условиях, когда требуются повышенная производительность и увеличенные интервалы до замены масла.

Низкая температура потери текучести и стабильная вязкость масел OILWAY QX SINTEZ COMPRESSOR PAG повышают эффективность применения в условиях высоких и низких температур.



ВИД ФАСОВКИ:

- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Синтетическая полиалкиленгликолевая (ПАГ)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Сниженная растворимость газов, способствующая образованию стабильной смазывающей пленки, высокой производительности компрессора и меньшему образованию пены.
- + Высокая химическая стабильность.
- + Хорошая окислительная стабильность и удлиненный срок службы при очень высоких температурах.
- + Исключительная противозадирная / противоизносная защита для важнейших компонентов компрессора.
- + Исключительно высокий индекс вязкости и низкая температура потери текучести.
- + Отличная защита от ржавчины и коррозии в кислой или кислотной среде.
- + Более длительный срок службы подшипников, цилиндров, колец и шестерен компрессора.
- + Хорошие коэффициенты сцепления и теплопроводности обеспечивают пониженную температуру масел.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяются в компрессорах всех основных типов: поршневых, винтовых, лопастных и других, работающих со следующими газами:
 - углеводородные химические газы: пропан, бутан, этилен, бутилен, пропилен и их смеси;
 - попутные нефтяные газы с большим содержанием пропана и бутана;
 - природный газ с большим содержанием метана и этана;
 - другие химические газы (например, бутадиен, NH₃).
- Компрессоры газосборных сетей; компрессоры, эксплуатируемые на нефтеперерабатывающих заводах; компрессоры для свалочного газа; установки для улавливания легких фракций; компрессоры углеводородных газов морского шельфа и др.
- Обязательно проверяйте совместимость с уплотнениями и красками.
- Смазочные материалы на основе полигликоля (или ПАГ), такие как SINTEZ COMPRESSOR PAG, несовместимы с большинством минеральных и синтетических масел.
- При переходе на масла серии SINTEZ COMPRESSOR PAG с полиалкиленгликолевых масел других производителей рекомендуется предварительный тест на совместимость.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	OILWAY QX SINTEZ COMPRESSOR PAG 68	OILWAY QX SINTEZ COMPRESSOR PAG 100	OILWAY QX SINTEZ COMPRESSOR PAG 150	OILWAY QX SINTEZ COMPRESSOR PAG 270	OILWAY QX SINTEZ COMPRESSOR PAG 320
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	68	100	150	273	320
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	14,2	18,5	26	45	46
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	228	240	242	230	230
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-53	-53	-52	-40	-48
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	999	995	1001	1045	1001

 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.