

OILWAY QX TURBIN S

ISO VG 22, 32, 46

ТУРБИННЫЕ МАСЛА НА ОСНОВЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ
БАЗОВЫХ КОМПОНЕНТОВ

ОПИСАНИЕ

Турбинные масла OILWAY QX TURBIN S разработаны на основе синтетических базовых масел с уникальной системой присадок. Этот состав обеспечивает замечательную текучесть при низкой температуре и исключительную устойчивость к разложению при высоких температурах. Масла серии OILWAY QX TURBIN S обеспечивают отличные противоизносные свойства и защиту от ржавления и коррозии, а также хорошую деаэрацию и стойкость к пенообразованию.

Синтетические турбинные масла OILWAY QX TURBIN S специально разработаны для удовлетворения потребностей промышленных паровых и газовых турбин, работающих в наиболее жестких условиях эксплуатации.

Турбинные масла OILWAY QX TURBIN S рекомендуются для смазывания стационарных газовых и паровых турбин, а также в других типах энергетического оборудования, например, в турбинах комбинированного цикла (газ-пар).



ВИД ФАСОВКИ:

- 216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Синтетическая

СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

- DIN 51515-1 L-TD
- DIN 51515-2 L-TG
- SIEMENS TLV 901304
- SIEMENS TLV 901305
- SOLAR TURBINES ES 9-224
- GENERAL ELECTRIC GEK 32568K
- GENERAL ELECTRIC GEK 101941A
- ANSALDO TG02-0171-E00000/B
- BROWN BOVERI HTGD 90117
- ALSTOM HTGD 90117 V0001 S
- ISO 8068 (L-TSA, L-TGA & L-THA)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Значительное снижение образования отложений.
- + Лучшее отделение воздуха и конденсата.
- + Надежная защита узлов турбин от износа и коррозии.
- + Отличная гидролитическая стабильность и деэмульгирующие свойства.
- + Прекрасная термическая и окислительная стабильность и, следовательно, увеличенный межсервисный интервал.
- + Хорошие антипенные характеристики.
- + Использование масел OILWAY QX TURBIN S позволяет значительно снизить эксплуатационные расходы на производство электроэнергии и увеличить срок службы турбин.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяются для смазывания современных паровых, газовых турбин и турбин комбинированного цикла, в особенности тех, где необходимы улучшенные противоизносные свойства для защиты тяжело нагруженных редукторов.
- Могут также применяться в других промышленных агрегатах требующих использования высококачественного масла для газовых турбин, например в турбокомпрессорах.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	OILWAY QX TURBIN S22	OILWAY QX TURBIN S32	OILWAY QX TURBIN S46
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с	ГОСТ 33	22,4	32,6	45,7
Испытание на коррозию на пластинках из меди при 100 °С в течение 3 ч, балл, не более	ГОСТ 2917	1a	1a	1a
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	215	230	240
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-38	-30	-30
Плотность при 15 °С, кг/м³	ГОСТ 3900	845	848	850
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,078	0,078	0,080
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	122	120	115
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	отсутствие	отсутствие	отсутствие
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	отсутствие	отсутствие	отсутствие
Дезэмульгирующие свойства при 54 °С время расслоения, мин, не более	ГОСТ ISO 6614 / ASTM D1401	5	5	5
Склонность к пенообразованию / стабильность пены	ASTM D892			
- при 24 °С, мл, не более		10/0	10/0	10/0
- при 94 °С, мл, не более		10/0	20/0	20/0
- при 24 °С после теста при 94 °С, мл, не более		10/0	10/0	10/0
Стабильность против окисления, не более:	ГОСТ 981			
- содержание ЛНМ кислот, мг КОН/г		0,001	0,001	0,0015
- кислотное число после окисления, мг КОН/г		0,085	0,085	0,09
- содержание осадка после окисления, %		0,010	0,010	0,010



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

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.