

OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR FULL SYNTHETIC

ISO VG 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320

DIN 51517 PART 3 (CLP), AGMA 9005-E02, AIST 224

СИНТЕТИЧЕСКИЕ РЕДУКТОРНЫЕ МАСЛА
С ВЫСОКИМИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ
ХАРАКТЕРИСТИКАМИ



ОПИСАНИЕ

OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR FULL SYNTHETIC – серия полностью синтетических редукторных масел, разработанная для применения в современных промышленных редукторах, работающих в тяжелых условиях эксплуатации. Использование синтетических компонентов позволяет эксплуатировать масла как при отрицательных, так и при высоких положительных температурах с увеличенным интервалом замены (в сравнении с маслами на минеральной основе).

Масла серии OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR FULL SYNTHETIC содержат присадки, разработанные для обеспечения защиты от обычных режимов износа, таких как задиры, а также высокого уровня сопротивления микропиттингу – усталостному износу. Масла обеспечивают высокую чистоту рабочих поверхностей редукторов, отличные деэмульгирующие и противопенные свойства

ВИД ФАСОВКИ:

- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Синтетическая

СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ:

- DAVID BROWN S1.53.101
- DANIELI
- ISO 12925-1 (CKD)
- FLENDER
- MAG P-74/P-77

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Сохранение прочной масляной пленки при высоких температурах и стабильная прокачиваемость при низких температурах снижают износ зубьев шестерней
- + Сохранение эксплуатационных характеристик на всем интервале замены
- + Использование синтетических базовых компонентов позволяет увеличить КПД редуктора при более эффективном жидкостном трении
- + Надежная защита от изнашивания, питтинга и задира зубьев
- + Масло не образует пены (Flender foam test) и сохраняет все свои эксплуатационные характеристики
- + Отсутствие негативного воздействия на эластомеры (Compatibility with elastomer shaft seals) и внутренние поверхности редукторов (Compatibility with internal coating)
- + Устойчивость к ржавлению и коррозии и очень высокая деэмульгирующая способность
- + Легкий переход с многих минеральных масел

ПРИМЕНЕНИЕ

- Современные промышленные редукторы, эксплуатируемые на предприятиях горнодобывающей, машиностроительной, металлургической, энергетической, строительной, нефтяной и других видов промышленности.
- Редукторы с прямо- и косозубыми цилиндрическими, коническими, шевронными, планетарными передачами.
- Промышленные редукторы с системами циркуляционной смазки или смазки разбрызгиванием.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR Full Synthetic 32	OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR Full Synthetic 46	OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR Full Synthetic 68	OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR Full Synthetic 100
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	32,6	45,9	67,6	100,7
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	220	220	225	227
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-40	-40	-38	-37
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	852	852	852	852
Индекс вязкости	ГОСТ 25372	148	148	150	142
Диаметр пятна износа, мм	ASTM D 9490	0,38	0,38	0,38	0,37
Коррозионное воздействие на медь	ГОСТ 2917	1a	1a	1a	1a



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

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR Full Synthetic 150	OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR Full Synthetic 220	OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR Full Synthetic 320
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	151.5	225.0	323.5
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	234	248	252
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-36	-35	-35
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	852	852	863
Индекс вязкости	ГОСТ 25372	143	152	154
Диаметр пятна износа, мм	ASTM D 9490	0,389	0,38	0,39
Коррозионное воздействие на медь	ГОСТ 2917	1а	1в	1в



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.