

OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR PAO CLP

ISO VG 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680, 1000

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

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ МАСЛА НА ОСНОВЕ
ПАО ДЛЯ РЕДУКТОРОВ, РАБОТАЮЩИХ
В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

ОПИСАНИЕ

Серия высококачественных редукторных масел OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR PAO CLP создана на основе синтетического (ПАО) базового масла, благодаря которому они имеют гораздо более высокий уровень эксплуатационных свойств по сравнению с минеральными маслами. При этом данные масла полностью совместимы с продуктами на минеральной основе. Разработаны для использования в редукторах, работающих в экстремальных условиях. Обеспечивают непревзойденную нагрузочную способность, превосходные противоизносные и антикоррозионные свойства, высокий индекс вязкости, высокую температуру вспышки, низкую температуру застывания, превосходную окислительную стабильность и чистоту системы.

СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

- DANIELI
- DAVID BROWN
- CINCINNATI MILACRON
- MÜLLER WEINGARTEN
- FLENDER



ВИД ФАСОВКИ:

- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- ПАО-синтетическая

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Сочетание полностью синтетического базового масла и ингибиторов окисления обеспечивает превосходную стойкость к термическому окислению при тяжелых условиях эксплуатации, что позволяет увеличить интервал замены масел в узлах, где процедура замены сопряжена со значительной трудоемкостью или дорогостоящими простоями.
- + Широкий температурный диапазон применения, в том числе в узлах, эксплуатируемых при температурах ниже минус 40 °С.
- + Экономия электроэнергии до 3% благодаря низкому коэффициенту трения.
- + При попадании воды в узел, масла Sintez OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR PAO CLP не создают стойких эмульсий и быстро отделяет воду и загрязнители, тем самым препятствуя образованию шламовых отложений.
- + Совместимость с большинством типов используемых красок, прокладок и уплотнительных материалов.
- + Эффективно предотвращают коррозию и ржавление деталей узлов при воздействии воды и кислот.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Рекомендуются для использования в тяжелонагруженных редукторах закрытого типа различных промышленных механизмов как смазочные масла с увеличенным межсервисным интервалом обслуживания и для климатических условий, где особенно требуются низкотемпературные свойства.
- Для подшипников и зубчатых передач, где требуется особенно высокая прочность масляной пленки при высоких рабочих температурах эксплуатации.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR PAO CLP 68	OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR PAO CLP 100	OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR PAO CLP 150	OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR PAO CLP 220
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	68	100	150	220
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	228	228	235	240
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-45	-43	-44	-43
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	852	852	850	855
Индекс вязкости	ГОСТ 25372	162	170	159	157
Диаметр пятна износа, мм	ASTM D 9490	0,38	0,34	0,42	0,45
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 PAO CLP 320	OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR PAO CLP 460	OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR PAO CLP 680	OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR PAO CLP 1000
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	320	460	680	1000
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	250	254	255	240
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-38	-37	-35	-35
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	854	855	856	852
Индекс вязкости	ГОСТ 25372	164	165	166	170
Диаметр пятна износа, мм	ASTM D 9490	0,41	0,41	0,42	0,45
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.

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.