

OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR PAG

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

DIN 51517-3 (CLP PG), NF-ISO 6743-6 (CKS/CKT)

СЕРИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ МАСЕЛ НА
ОСНОВЕ ПОЛИАЛКИЛЕНГЛИКОЛЕЙ ДЛЯ
ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ
РЕДУКТОРОВ

ОПИСАНИЕ

Полностью синтетические смазочные материалы на базе полиалкиленгликолей (ПАГ) для применения в промышленных редукторах и системах смазки, подверженных воздействию высоких температур.

Редукторные масла OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR PAG содержат высокоэффективные антиокислительные и антикоррозионные присадки, что в совокупности образует масла с превосходными термическими свойствами. Очень высокий индекс вязкости данных продуктов гарантирует их хорошую текучесть при низких температурах, а также достаточную толщину масляной пленки при повышенных температурах.

СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

- DAVID BROWN
- FLENDER



ВИД ФАСОВКИ:

- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Синтетическая полиалкиленгликолевая (ПАГ)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Оптимальное смазывание при высоких и низких температурах.
- + Превосходная термическая стабильность, способствующая увеличению срока службы масел.
- + Очень хорошая механическая стабильность.
- + Низкая токсичность.
- + Превосходные противоизносные и противозадирные свойства.
- + Очень высокий уровень защиты от коррозии (тестировано с морской и кислотной водой).
- + Низкий коэффициент трения, обеспечивающий:
 - повышенную защиту от износа частей из цветных металлов;
 - энергосбережение до 10% по сравнению с минеральными маслами.
- + Низкое пенообразование.
- + Увеличение срока службы оборудования и снижение расходов на обслуживание.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Высоконагруженные конические, планетарные и червячные редукторы.
- В качестве рабочей гидравлической жидкости и смазочного масла общего назначения в системах, длительно работающих при высоких температурах (ISO VG 46).
- Могут использоваться для смазки компрессоров при сжатии таких газов, как метан, этан и бутан.
- Обязательно проверяйте совместимость с уплотнениями и красками.
- Смазочные материалы на основе полигликоля (или ПАГ), такие как OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR PAG, несовместимы с большинством минеральных и синтетических масел.
- При переходе на масла серии OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR PAG с полиалкиленгликолевых масел других производителей рекомендуется предварительный тест на совместимость.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR PAG 68	OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR PAG 100	OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR PAG 150
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с	ГОСТ 33	68	100	150
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с	ГОСТ 33	68	18,5	24,6
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	215	220	223
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-47	-46	-45
Плотность при 15 °С, кг/м³	ГОСТ 3900	999	999	1001
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	206	200	201
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,05	0,05	0,05

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR PAG 220	OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR PAG 320	OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR PAG 460	OILWAY QX SINTEZ REDUCTOR PAG 680
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с	ГОСТ 33	220	320	460	680
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с	ГОСТ 33	43.5	58	63	86
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	230	230	230	235
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-45	-44	-47	-45
Плотность при 15 °С, кг/м³	ГОСТ 3900	1002	1001	1001	1001
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	230	230	210	215



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.