

OILWAY QX GRADIENT 4000 HVLP

ISO VG 32, 46

DIN 51524-3 HVLP

УНИВЕРСАЛЬНОЕ БЕЗЗОЛЬНОЕ
СИНТЕТИЧЕСКОЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ
МАСЛО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В
ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫХ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ
СИСТЕМАХ С УВЕЛИЧЕННЫМ СРОКОМ СЛУЖБЫ

ОПИСАНИЕ

OILWAY QX GRADIENT 4000 HVLP – современное полностью синтетическое гидравлическое масло, специально разработанное для гидравлических систем высокой интенсивности, предъявляющих повышенные требования к механической и термоокислительной стабильности масел. Способно обеспечивать срок службы более 4000 часов, сохраняя свои характеристики и обеспечивая защиту оборудования.

Высокое содержание полиальфаолефинов (ПАО) в составе обеспечивает отличную низкотемпературную текучесть и повышает стабильность масла.

Уникальный пакет бесцинковых присадок обеспечивает возможность применения масла OILWAY QX GRADIENT 4000 HVLP в любых системах, требующих использование гидравлических масел класса HVLP. Соответствует промышленным стандартам и требованиям производителей, предлагает высокий уровень защиты оборудования.



ВИД ФАСОВКИ:

- 216,5 л (180 кг)

ОСНОВА:

- ПАО-синтетическая

СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

- DIN 51524-3 (HVLP)
- BOSCH REXROTH RE 90220
- CINCINNATI MILACRON: P-68 (HVLP 32), P-70 (HVLP 46)
- DENISON HYDRAULICS HF-0,1,2
- EATON-VICKERS 35VQ25
- LIUGONG
- XCMG
- LONKING
- FOTON LOVOL

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Масло содержит 100% импортный пакет бесцинковых присадок, что обеспечивает превосходную защиту и производительность гидравлических систем.
- + Хорошие низко- и высокотемпературные свойства, позволяют использовать данное масло в широком диапазоне рабочих температур.
- + Обеспечивает более длительный срок службы оборудования и отсутствие поломок. Длительный срок службы жидкости – снижение эксплуатационных затрат.
- + Совместимо с большинством уплотнительных материалов, используемых в гидравлических системах.
- + Обладает отличными деэмульгирующими, деаэрационными и антипенными свойствами, что приводит к повышению эффективности работы гидравлических систем.
- + Высокая стойкость к окислению препятствует загущению масла и образованию отложений при эксплуатации.
- + Благодаря использованию беззольных присадок и базовых масел с низким содержанием серы незначительно влияет на окружающую среду при протечке или разливе.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Промышленные гидравлические системы высокой интенсивности.
- Гидравлические системы внедорожной техники и морских судов.
- Оборудование, требующее длительного срока службы гидравлического масла.
- Шестеренчатые, пластинчатые, аксиально-поршневые и радиально-поршневые насосы.
- Гидравлические системы с элементами из цветных металлов.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	OILWAY QX GRADIENT 4000 HVLP 32	GOILWAY QX RADIANT 4000 HVLP 46
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм²/с	ГОСТ 33 ASTM D 445	32	46
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333 ASTM D 92	195	215
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287, ISO 3016, ASTM D 97	-52	-50
Индекс вязкости	ГОСТ 25371, ASTM D 2270	145	145
Плотность, кг/м³	ГОСТ 3900, ASTM D 1298	при 20 °C: 845	при 20 °C: 845
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,35	0,35
Склонность к пенообразованию/ стабильности пены, см³, не более - при 24 °C, пена/стабильность - при 94 °C, пена/стабильность - при 24 °C, после 94 °C пена/ стабильность	ISO 6247	10/0 5/0 20/0	5/0 5/0 20/0
Класс чистоты	ГОСТ 17216	12	12



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.