

# OILWAY QX GRADIENT 300 HVLP

ISO VG 32

DIN 51524-3 HVLP

БЕЗЗОЛЬНОЕ СИНТЕТИЧЕСКОЕ  
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО С ПРЕВОСХОДНЫМИ  
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫМИ СВОЙСТВАМИ

## ОПИСАНИЕ

OILWAY QX GRADIENT 300 HVLP – современное синтетическое гидравлическое масло для экстремально низких температур. Производится на специально подобранной композиции базовых масел и импортных присадок, отличается высоким индексом вязкости (ИВ > 300). Благодаря превосходным низкотемпературным свойствам способна обеспечивать работу гидравлических систем при низкой температуре (в том числе в условиях Крайнего Севера). Очень высокий индекс вязкости свежего масла и стойкость к сдвиговым нагрузкам позволяют использовать OILWAY QX GRADIENT 300 HVLP в очень широком интервале температур круглогодично.

## СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

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



## ВИД ФАСОВКИ:

- 216,5 л (180 кг)

## ОСНОВА:

- Синтетическая

## 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<br>ИСПЫТАНИЙ                  | OILWAY QX<br>GRADIENT 300<br>HVLP 32 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Вязкость кинематическая<br>при 40 °С, мм²/с                                                                                                                                             | ГОСТ 33<br>ASTM D 445               | 32                                   |
| Температура вспышки<br>в открытом тигле, °С                                                                                                                                             | ГОСТ 4333<br>ASTM D 92              | 106                                  |
| Температура застывания, °С                                                                                                                                                              | ГОСТ 20287<br>ISO 3016<br>ASTM D 97 | -60                                  |
| Индекс вязкости                                                                                                                                                                         | ГОСТ 25371<br>ASTM D 2270           | 305                                  |
| Плотность при 15 °С, кг/м³                                                                                                                                                              | ГОСТ 3900<br>ASTM D 1298            | 775                                  |
| Кислотное число, мг КОН/г                                                                                                                                                               | ГОСТ 5985                           | 0,35                                 |
| Склонность к пенообразованию/<br>стабильности пены, см³, не более<br>- при 24 °С, пена/стабильность<br>- при 94 °С, пена/стабильность<br>- при 24 °С, после 94 °С пена/<br>стабильность | ISO 6247                            | 10/0<br>5/0<br>20/0                  |
| Класс чистоты                                                                                                                                                                           | ГОСТ 17216                          | 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](http://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.