# 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.

## ВИД ФАСОВКИ:

- 216,5 л (175 кг)

## ОСНОВА:

- Синтетическая

## 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

## 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 300 HVLP 32 |
|---|---|---|
| Вязкость кинематическая при 40 °С, мм$^2$/с | ГОСТ 33<br>ASTM D 445 | 32 |
| Температура вспышки 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/м$^3$ | ГОСТ 3900<br>ASTM D 1298 | 775 |
| Кислотное число, мг КОН/г | ГОСТ 5985 | 0,35 |
| Склонность к пенообразованию/ стабильности пены, см$^3$, не более<br>- при 24 °С, пена/стабильность<br>- при 94 °С, пена/стабильность<br>- при 24 °С, после 94 °С пена/ 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 рукавицами/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.