

OILWAY QX GRADIENT SYNTHETIC HVLP

ISO VG 32, 46

DIN 51524-3

ВСЕСЕЗОННОЕ СИНТЕТИЧЕСКОЕ МАСЛО
ДЛЯ ГИДРАВЛИКИ ПРОМЫШЛЕННОГО
И МОБИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ,
ЭКСПЛУАТИРУЕМОГО ПРИ НИЗКИХ
ТЕМПЕРАТУРАХ И В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ



ОПИСАНИЕ

Высокоэффективное гидравлическое масло OILWAY QX GRADIENT SYNTHETIC HVLP изготовлено на основе гидрокрекингового базового масла III группы и тщательно подобранного пакета бесцинковых присадок. Обладает стабильной вязкостью в широком диапазоне температур. Обеспечивает высокий уровень антиокислительных, антикоррозионных, антипенных и противоизносных свойств.

Используется в качестве всесезонного гидравлического масла для высоконагруженной внедорожной техники (экскаваторы, бульдозеры, погрузчики, тракторы, лесозаготовительная техника, автокраны, буровые установки и др). Благодаря высокому индексу вязкости и очень низкой температуре застывания оно адаптировано для регионов с низкими рабочими температурами. При использовании масла OILWAY QX GRADIENT SYNTHETIC HVLP сводятся к минимуму утечки внутри насоса и обеспечивается высокая эффективность работы при высоких нагрузках.

ВИД ФАСОВКИ:

- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Синтетическая

СЕЗОН:

- Все сезоны

СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| ■ DENISON HYDRAULICS HF-0,1,2 | ■ LIUGONG |
| ■ CINCINNATI MILACRON P-68 (HVLP 32) | ■ XCMG |
| ■ CINCINNATI MILACRON P-70 (HVLP 46) | ■ LONKING |
| ■ SANDVIK | ■ FOTON LOVOL |
| ■ AKROS | ■ BOSCH REXROTH 90220 |
| ■ EATON VICKERS 35VQ25 | ■ BOSCH REXROTH RDE 90235 |

ПРЕИМУЩЕСТВА

- | | |
|--|---|
| + Масло OILWAY QX GRADIENT SYNTHETIC HVLP имеет высокий индекс вязкости, что гарантирует минимальное изменение вязкости при колебаниях температур и позволяет использовать данный продукт в различных климатических условиях. | + Антикоррозионные добавки в смазочном материале эффективно защищают компоненты системы от негативного воздействия влаги, что гарантирует длительный срок службы и снижает риск коррозии и ржавчины, особенно в условиях повышенной влажности. |
| + Высокая стойкость к окислению препятствует загущению масла и образованию отложений при эксплуатации, избавляя тем самым от необходимости внеплановой замены гидравлической жидкости. | + Низкое образование пены снижает риск попадания воздуха в рабочую зону системы, обеспечивая надежность и стабильность масляной пленки в узлах трения. |

ПРИМЕНЕНИЕ

- Гидравлические системы и узлы современного промышленного и мобильного оборудования, эксплуатируемого при низких пусковых и высоких рабочих температурах.
- Внедорожная техника (грузовая, лесозаготовительная, дорожно-строительная, карьерная техника, автопогрузчики и краны), работающая в регионах с широким температурным диапазоном.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	OILWAY QX GRADIENT SYNTHETIC HVLP 32	OILWAY QX GRADIENT SYNTHETIC HVLP 46
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с	ГОСТ 33 ASTM D 445	32,5	46,7
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с	ГОСТ 33 ASTM D 445	6,74	8,66
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 ASTM D 2270	170	165
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 ISO 3016 ASTM D 97	-53	-51
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 ASTM D 92	210	213
Плотность при 20 °С, кг/м³	ГОСТ 3900 ASTM D 1298	842	840
Склонность к пенообразованию / стабильность пены, см³:			
- при 24 °С	ISO 6247	10/0	10/0
- при 94 °С		10/0	10/0
- при 24 °С после теста при 94 °С		10/0	10/0



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 смыть его 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.