

Смазочные материалы – гидравлические масла

Версия: 139/01RU

## Valvoline™ HVLP R 32

*Гидравлическое масло для промышленного и землеройного оборудования.*

Valvoline HVLP R 32 – это гидравлическое масло, содержащее высококачественные минеральные базовые масла и присадки, которые обеспечивают высокую эффективность работы в разнообразных областях применения.

Эти гидравлические масла с высоким индексом вязкости (VI) обеспечивают хорошую противоизносную защиту и надежную работу даже в самых экстремальных климатических условиях.

### Уровни эффективности

AIST 126 и 127
ANSI/ AGMA 9005-E02-RO
ASTM D6158 (HV)
Bosch Rexroth RE 90220
DIN 51524-3 (HV)
Eaton M-2950-S и I-286-S3
GM LS-2
ISO 11158 (HV)
JCMAS P041 НК, спецификация для гидравлических систем
MAG P68 (HV)
Parker (ранее Denison) HF-0, 1, 2 (HV)
SAE MS 1004 (HV)

### Области применения

Применяется во внедорожной технике, используемой при высоких и низких температурах, например в гидравлических системах промышленного и землеройного оборудования.

Гидравлические краны и лифты, погрузчики, штабелеры, вилочные погрузчики, экскаваторы, самосвалы, погрузочные платформы и задние откидные платформы.

Гидравлические системы, работающие в очень холодном или очень жарком климате:

- Вилочные погрузчики на морозильных складах
- Лифты в высотных зданиях
- Кабина гидравлического рулевого привода судна

### Отличительные черты и преимущества

#### Надежная работа

Изготовлены с применением высококачественных минеральных базовых масел и специальных присадок для защиты от коррозии, вспенивания и образования углеродистых отложений.

Продукт легко переносит проникновение небольших количеств пыли, устойчив к вспениванию, вызванному попаданием воздуха через негерметичные уплотнения.

Кроме того, продукт защищает гидравлическую систему от ржавления и коррозии при эксплуатации во влажной среде.

#### Стабильная вязкость

Продукт сохраняет свои свойства в ходе эксплуатации и демонстрирует хорошую зависимость вязкости от температуры. Доступно в трех вариантах вязкости ISO.

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



## Keeping the world moving since 1866™

Обслуживая более 100 стран по всему миру, Valvoline является ведущим участником рынка, дистрибьютором и производителем высококачественных автомобильных и промышленных продуктов и услуг. Семейство продуктов включает автомобильные смазочные материалы, трансмиссионные жидкости, редукторные масла, гидравлические жидкости, средства для ухода за автомобилем, специальные продукты, консистентные смазки и продукты для систем охлаждения.

Для получения дополнительной информации о продуктах, программах и услугах Valvoline обращайтесь на веб-сайт [www.valvolineeurope.com](http://www.valvolineeurope.com)

## Типовые характеристики

Стандартные характеристики относятся к текущему производству. Выпускаемые в будущем продукты будут соответствовать спецификациям Valvoline, однако могут возникать отличия в характеристиках.

Valvoline HVLP R 32	
Цвет, ASTM D-1500	L1,5
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °C ASTM D-445	6,2
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °C. ASTM D-445	32
Индекс вязкости ASTM D-2270	> 140
Общее кислотное число, мг КОН/г ASTM D-664	< 1
Точка текучести, °C ASTM D-5949	-42
Удельная плотность при 15,6°C. ASTM D-4052	0,873
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда (COC), °C. ASTM D-92	200

**Данная информация относится только к продуктам, изготовленным в следующих регионах: Россия**

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах © 2019

Все заявления, информация и данные, представленные в данном документе, считаются точными и надежными, однако не являются гарантией, явной или подразумеваемой, товарной ценности или пригодности для конкретной цели; либо утверждением, явным или подразумеваемым, за которое Ellis Enterprises B.V. и ее дочерние компании могли бы нести юридическую ответственность.

## Соответствие требованиям по охране здоровья и безопасности

Данный продукт не представляет существенной угрозы для здоровья или безопасности при надлежащем использовании в рекомендованных целях и при условии соблюдения стандартных правил личной гигиены. Приводится ссылка на паспорт безопасности (SDS), который предоставляется по запросу через местное сбытовое отделение или через Интернет по адресу <http://sds.valvoline.com>

## Защита окружающей среды

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Соблюдайте местное законодательство. Запрещается сливать в канализацию, на почву или в воду.

## Хранение

Рекомендуется хранить все упаковки в помещении. Если открытого хранения не избежать, бочки следует положить горизонтально, чтобы исключить возможное просачивание воды и повреждение маркировки на бочках. Запрещается хранить продукты при температуре выше 60°C, под прямыми солнечными лучами или при отрицательных температурах.

Заменяемый документ –