

Смазочные материалы – Промышленные смазки

Версия: 410/02b

Valvoline™ HLP 46

Гидравлическое масло для промышленного и землеройного оборудования.

Valvoline HLP 46 – это традиционное гидравлическое масло, содержащее высококачественные минеральные базовые масла и противоизносные присадки, которые обеспечивают высокую эффективность работы в разнообразных областях применения. Противоизносные гидравлические масла Valvoline, соответствующие стандарту DIN 51524 часть 2, доступны в трех вариантах вязкости ISO (ISO 32, 46, 68).

Уровни эффективности

DIN 51524 (часть 2)

Области применения

Для мобильных и стационарных гидросистем промышленного и иного оборудования.

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

В некоторых случаях рекомендуется для гидравлических систем металлообрабатывающего оборудования и систем циркуляции промышленного оборудования.

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

Типовые характеристики

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

Valvoline HLP 46	
Цвет, ASTM D-1500	1,5
Вязкость, мм ² /с при 100 °С. ASTM D-445	6,7
Вязкость, мм ² /с при 40 °С. ASTM D-445	46
Индекс вязкости ASTM D-2270	97
Общее кислотное число, мг КОН/г ASTM D-664	0,8
Точка текучести, °С ASTM D-5949	-30
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052	0,878
Температура возгорания, СОС, °С. ASTM D-92	227

Данная информация относится только к продуктам, изготовленным в следующих регионах: Соответствие европейским

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах ©, 2016

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.

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://msds.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°С, под прямыми солнечными лучами или при отрицательных температурах.

Заменяемый документ – 410/01b