

Смазочные материалы – гидравлические масла

Версия: EEE/14a

Valvoline™ HLP 320

Гидравлическое масло для промышленного и землеройного оборудования

Valvoline HLP 320 – 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 десяти классах вязкости ISO (ISO 5, 10, 15, 22, 32, 46, 68, 100, 150, 320).

Уровни эффективности

ISO 11158 HM

DIN 51524 часть 2 HLP

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 десяти вариантах вязкости ISO.

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.valvolineurope.com

Все новейшие спецификации производителей комплектного оборудования и сертификаты доступны по адресу:

www.pisheets.valvoline.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 320	
Вязкость, мм ² /с при 100°C ASTM D-445	24
Вязкость, мм ² /с при 40°C ASTM D-445	320
Индекс вязкости ASTM D-2270	95
Общее кислотное число, мг KOH/г ASTM D-664	0,5
Температура застывания, °C ASTM D-5949	-24
Удельная плотность при 15,6°C ASTM D-4052	0,890
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда (COC), °C ASTM D-92	225

Данная информация относится только к продуктам следующих производителей:

Ellis Enterprises East doo Kruševac,
Affiliate of Valvoline

Mike Stojanovića 15, 37000 Kruševac, Serbia

Регистрационный номер: 21368997 / TIN: 110618744

Здравоохранение и безопасность

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 <https://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 – EEE/14

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах

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 East doo Kruševac и ее дочерние компании могли бы нести юридическую ответственность.