

Смазочные материалы – гидравлические масла

Версия: EEE/204

Valvoline™ Ultramax HVLP 32

Гидравлическое масло премиум-класса для промышленного и землеройного оборудования

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

Уровни эффективности
ISO 11158 HV
DIN 51524 (часть 3)
ASTM D6158 HV
Брошюра Eaton 03-401-2010
Eaton E-FDGN-TB002-E
Bosch Rexroth RDE-90235
Fives Cincinnati P-68
Противоизносное гидравлическое масло General Motors LS2
ШВЕДСКИЙ СТАНДАРТ 155434
JCMAS HK P041
Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2
US Steel 126
Китайский стандарт GB 11118.1L-HM (высокое давление и общие)

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

Доступно в восьми вариантах вязкости ISO: 15, 22, 32, 46, 68, 100, 150, 220.

Отличительные черты и преимущества

Превосходная эффективность

Масла Ultramax HVLP состоят из минеральных базовых масел высшего качества и специально подобранных присадок, что гарантирует очень низкую точку текучести, прекрасную устойчивость к окислению и хорошие показатели текучести.

Усиленная защита

Гидравлическое масло Ultramax HVLP обладает высокой нагрузочной способностью и обеспечивает хорошую защиту от коррозии, вспенивания и образования углеродистых отложений.

Хорошая противоизносная защита предотвращает износ внутренних компонентов и сокращает время простоев.

Стабильная вязкость

Высокий индекс вязкости помогает улучшить работу системы в широком диапазоне температур. Превосходные вязкостно-температурные свойства при очень высоких и очень низких температурах. Стабильная вязкость в течение длительного времени. Доступно в восьми вариантах вязкости ISO.

Суровые условия эксплуатации

Гидравлические масла Ultramax HVLP можно использовать даже в неблагоприятных рабочих условиях, например в дорожном строительстве и в горнодобывающей отрасли, а также в условиях повышенной влажности. Продукт легко переносит проникновение небольших количеств пыли или воды, устойчив к вспениванию, вызванному попаданием воздуха через негерметичные уплотнения.

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.

Ultramax HVLP 32	
Вязкость, мм ² /с при 100°C ASTM D-445	6,5
Вязкость, мм ² /с при 40°C ASTM D-445	32
Индекс вязкости ASTM D-2270	163
Общее кислотное число, мг KOH/г ASTM D-664	0,6
Температура застывания, °C ASTM D-5949	-42
Удельная плотность при 15,6°C ASTM D-4052	0,870
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда (COC), °C ASTM D-92	185

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

™ 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.

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 –