

Смазочные материалы – гидравлические масла

Версия: EEE/21

Valvoline™ HLP ZF 46

Бесцинковое гидравлическое масло для промышленного оборудования.

Масла Valvoline HLP ZF разработаны для широкого спектра применений и соответствуют специальным требованиям, предъявляемым к маслам такого качества. Они изготавливаются из нейтральных базовых масел, очищенных растворителями, и беззольных присадок (без цинка), эксплуатационные характеристики которых обеспечивают длительную и надежную работу гидравлической системы при низких и высоких температурах и высоких нагрузках, что позволяет обеспечить отличную передачу мощности и движение.

Уровни эффективности

ISO L-HM
ISO 6743-4
ISO 11 158 HM
DIN 51524/2 (HLP)
AFNOR NF E 48 603 HM
SIS SS 155434
ASTM D 6158 HM
Parker Hannifin (Denison) HF-1/HF-2
SEB 181 222
AIST 127, 136
Eaton Vickers I-286-S
Eaton Vickers M-2950-S
VDMA 24318

Области применения

Для мобильных и стационарных гидросистем промышленного и иного оборудования.

Гидравлические системы, которым требуется бесцинковое гидравлическое масло для защиты желтых металлов.

Гидравлические системы, которым требуется беззольное гидравлическое масло с экологичными присадками.

В некоторых случаях рекомендуется в качестве масла для воздушных компрессоров.

Отличительные черты и преимущества

Долговременная устойчивость

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

Отличная гидролитическая устойчивость в присутствии влаги обеспечивает защиту от ржавчины и коррозии.

Высокая устойчивость к окислению обеспечивает стойкость к окислению в присутствии воды, воздуха и меди.

Эффективные антикоррозионные свойства цветных металлов (медь, латунь и бронза).

Простота эксплуатации

Отличные фильтрационные характеристики обеспечивают эффективную фильтрацию масла даже в самых тяжелых условиях и предотвращают вредное воздействие наиболее распространенных загрязняющих веществ, таких как вода и кальций, которые вызывают засорение фильтров.

Превосходные деэмульгирующие свойства, которые обеспечивают быстрое отделение воды в баке при ее проникновении в гидравлическую систему и предотвращают образование вредной эмульсии и последующие повреждения масляного насоса и системы смазки.

Быстрое отделение воздуха и отсутствие пенообразования масла обеспечивают безупречную работу гидравлических устройств и предотвращают появление кавитации масляного насоса, защищая гидравлическую систему и эксплуатационные характеристики масла.

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 ZF 46	
Вязкость, мм ² /с при 100 °C ASTM D-445	7,0
Вязкость, мм ² /с при 40 °C. ASTM D-445	46
Индекс вязкости ASTM D-2270	95
Точка текучести, °C ASTM D-97	-24
Удельная плотность при 15,6°C. ASTM D-1298	0,876
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда (COC), °C. ASTM D-92	210
Коррозия Cu, 3 ч/100 °C, степень ASTM D-130	1a

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 –

™ 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.