

Смазочные материалы – Промышленные смазки

Версия: 406/01

Valvoline™ Ultramax HLP ZF 46

Бесцинковое гидравлическое масло премиум-класса для промышленного оборудования.

Гидравлическая жидкость Ultramax HLP ZF 46 базируется на минеральном масле высокой очистки и усилено стабилизированной бесцинковой системой присадок для защиты желтых металлов.

Уровни эффективности

DIN 51524 (часть 2)

ISO 11158 HH, HL, HM

Bosch Rexroth RE 90 220

Cincinnati P-68, P-69, P-70

Denison HF-0, HF-1, HF-2

GM LS-2

Vickers (Eaton) I-286-S

Vickers (Eaton) M-2950-S

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 безольное гидравлическое масло с экологичными присадками.

В некоторых случаях рекомендуется в качестве масла для воздушных компрессоров.

Отличительные черты и преимущества

Превосходная эффективность

Масло Ultramax HLP ZF 46 состоит из минеральных базовых масел высшего качества и специально подобранных присадок, что гарантирует низкую точку текучести, прекрасную устойчивость к окислению и хорошие показатели текучести. Высокая устойчивость к окислению помогает продлить срок службы.

Усиленная защита

Гидравлическое масло Ultramax HLP ZF 46 обладает высокой нагрузочной способностью и обеспечивает хорошую защиту от коррозии, вспенивания и образования углеродистых отложений. Бесцинковая система присадок препятствует износу внутренних компонентов и сокращает простой.

Стабильная вязкость

Хорошие вязкостно-температурные свойства при средних и низких температурах. Стабильная вязкость в течение длительного времени.

Суровые условия эксплуатации

Гидравлическое масло Ultramax HLP ZF 46 можно также использовать в неблагоприятных рабочих условиях, например в тяжелой промышленности. Данный продукт можно использовать в средах, требующих применения экологически безопасных материалов.

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.

Ultramax HLP ZF 46	
Цвет, ASTM D-1500	1,0
Вязкость, мм²/с при 100 °С. ASTM D-445	6,8
Вязкость, мм²/с при 40 °С. ASTM D-445	46
Индекс вязкости ASTM D-2270	104
Точка текучести, °С ASTM D-5949	-27
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052	0,875
Температура возгорания, СОС, °С. ASTM D-92	210

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

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 –

™ 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.