

Смазочные материалы – Промышленные смазки

Версия: 455/01

Valvoline™ Ultramax HLP 100

Традиционное гидравлическое масло премиум-класса для промышленного и землеройного оборудования.

Гидравлические жидкости Ultramax HLP имеют в основе минеральное масло высокой очистки и усилены стабилизированной системой цинковых присадок. Для систем, работающих в экстремальных температурных условиях, Valvoline рекомендует серию Ultramax HVLP.

Уровни эффективности

ASTM D6158 HL & HM
Bosch Rexroth RDE 90235
Chinese Standard GB 11118.1 L-HL & L-HM High-pressure & General
Danieli 0.000.001 Revision 15 Type 10 & 11
DIN 51524 Part 1 & 2
Eaton Brochure 03-401-2010
Eaton E-FDGN-TB002-E
Fives Cincinnati P-68, P-69 and P-70
General Motors LS2 Anti-wear hydraulic Oil
ISO 11158 HL & HM
JCMAS HK P041
Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2 (Revision L)
SAE MS1004
Swedish Standard SS 155434:2020
U.S. Steel 126
ZF TE-ML 07H

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 в качестве масла для воздушных компрессоров.

Доступно в пяти вариантах вязкости ISO:
32, 46, 68, 100, 15

Отличительные черты и преимущества

Превосходная эффективность

Серия масел Ultramax HLP 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 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

Хорошие вязкостно-температурные свойства при средних и низких температурах. Стабильная вязкость в течение длительного времени. Доступно в пяти вариантах вязкости ISO.

Суровые условия эксплуатации

Гидравлические масла Ultramax HLP 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.

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 100	
Цвет, ASTM D-1500	1,0
Вязкость, мм ² /с при 100 °C. ASTM D-445	11,9
Вязкость, мм ² /с при 40 °C. ASTM D-445	100
Индекс вязкости ASTM D-2270	110
Общее кислотное число, мг КОН/г ASTM D-664	1,0
Точка текучести, °C ASTM D-5949	-36
Удельная плотность при 15,6°C. ASTM D-4052	0,866
Температура возгорания, СОС, °C. ASTM D-92	236

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

Соответствие 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://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 – 401/09e

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах ©, 2021

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.