

01-22/RU

Volume™ HLP 46 – гидравлическое масло для промышленного и землеройного оборудования, содержащее высококачественные минеральные базовые масла и присадки, которые обеспечивают высокую эффективность работы в разнообразных областях применения.

Уровень свойств*

AIST 126 и 127

ANSI/ AGMA 9005-E02-RO

ASTM D6158 (HM)

Bosch Rexroth RE 90220

DIN 51524-2 (HM)

Eaton M-2950-S и I-286-S3

GM LS-2

ISO 11158 (HM)

JCMAS P041 НК, спецификация для гидравлических систем

MAG P69 (HM)

Parker (ранее Denison) HF-0, 1, 2 (HM)

SAE MS 1004 (HM)

SEB 181222

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.

* Перед применением сверьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Особенности и преимущества

Надежная защита

Качественные базовые масла и специальный пакет присадок в составе обеспечивают долговременную защиту от коррозии, вспенивания и образования углеродистых отложений.

Продукт легко переносит проникновение небольших количеств пыли, устойчив к вспениванию, вызванному попаданием воздуха через негерметичные уплотнения.

Эффективность во влажной среде

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 трех вариантах вязкости ISO.

Volume™ HLP 46

Цвет, ЦНТ	1,5
Вязкость, мм ² /с при 100 °С. ASTM D-445	6,62
Вязкость, мм ² /с при 40 °С. ASTM D-445	45,67
Индекс вязкости ASTM D-2270	95
Общее кислотное число, мг КОН/г ASTM D-664	<1
Точка текучести, °С ASTM D-5950	-27
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052	0,880
Температура вспышки, СОС, °С. ASTM D-92	233

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

Россия

Особенности и преимущества

Типовые характеристики

Стандартные характеристики относятся к текущему производству. Выпускаемые в будущем продукты будут соответствовать спецификациям Volume™, однако могут возникать отличия в характеристиках.

Здравоохранение и безопасность

При условии правильного использования данный продукт не представляет значительной угрозы здоровью и безопасности. Паспорт безопасности (SDS) предоставляется по запросу через местного представителя.

Защита окружающей среды

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. 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.