



# MAGNA Hydromax

## HVLP — 15, 22, 32, 46, 68, 100

*Magna Hydromax HVLP — это всесезонные гидравлические масла, обеспечивающие надежную работу в широком диапазоне температур. Они защищают от износа, обладают отличной фильтруемостью и стабильностью, что повышает эффективность гидравлических систем и продлевает срок службы оборудования.*

### ОПИСАНИЕ

MAGNA Hydromax HVLP – серия всесезонных гидравлических масел, разработанная для использования в системах гидравлического оборудования, для которых типичны как низкие, так и высокие температуры эксплуатации. Масла обеспечивают эксплуатацию гидравлических систем мобильной техники в широком интервале температур, защищают насосы от износа и обладают превосходной фильтруемостью, сохраняя фильтры в рабочем состоянии.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Гидравлические системы мобильной техники: горнодобывающая, строительная, лесозаготовительная и различная муниципальная техника.
- Гидроприводы стационарного оборудования, работающие на открытом воздухе.
- Для применения в различных гидравлических насосах, в том числе производства Denison, Cincinnati, Machine, Eaton Vickers, Bosch Rexroth.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Большое количество вязкостей для различных температур окружающей среды
- Отличные вязкостно-температурные характеристики
- Отличная термическая стабильность
- Высокий уровень противоизносных свойств
- Защита агрегатов гидросистемы (насосы, гидрораспределители, гидроцилиндры и т.д.) от износа
- Снижение расходов на дополнительные запчасти
- Высокая степень чистоты
- Минимизация износа прецизионных пар гидросистемы
- Повышение эффективности гидроприводов
- Масло не позволяет воде и продуктам окисления контактировать с элементами конструкции, предотвращая коррозию.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование параметра                    | Метод       | Класс вязкости ISO |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------------|-------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                           |             | 15                 | 22    | 32    | 46    | 68    | 100   |
| Вязкость кинематическая при 40 °C, мм²/с  | ASTM D-445  | 15                 | 22    | 32    | 46    | 68    | 99,8  |
| Вязкость кинематическая при 100 °C, мм²/с | ASTM D-445  | 3,9                | 5,0   | 6,3   | 8,0   | 10,4  | 14,8  |
| Индекс вязкости                           | ASTM D-2270 | 167                | 152   | 150   | 145   | 142   | 155   |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C  | ASTM D-92   | 160                | 186   | 198   | 226   | 230   | 240   |
| Температура застывания, °C                | ASTM D-97   | -58                | -49   | -48   | -43   | -40   | -38   |
| Плотность при 20 °C, g/ml                 | ASTM D-4052 | 0,840              | 0,850 | 0,853 | 0,860 | 0,862 | 0,895 |

Выше представленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: [info@magna-oil.com](mailto:info@magna-oil.com)