

by LEMARC

# HYDRARD 5



## ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО HYDRARD 5 HLP by Lemarc

### ■ Ключевые данные

#### • ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

#### МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ

- DIN 51524 часть 2 (HLP)
- GB 11118.1 L-HM;
- ISO 11158 HM;
- ASTM D6158 HM;
- SEB 181222;
- AIST 126;
- Parker Denison HF-0/HF-1/HF-2;
- Eaton E-FDGN-TB002-E;
- Bosch Rexroth 902

#### ПОДХОДИТ ДЛЯ:

|            |             |         |
|------------|-------------|---------|
| VOLVO      | NEW HOLLAND | CASE    |
| JOHN DEERE | KOMATSU     | LIUGONG |
| HITACHI    | CATERPILLAR | SANY    |

### ■ Применение

HYDRARD 5 HLP by Lemarc — гидравлическое масло, предназначенное для применения в стационарном промышленном оборудовании и в некоторых видах мобильного оборудования.

### ■ Преимущества

HYDRARD 5 HLP by Lemarc проявляет превосходную термоокислительную стабильность, что способствует минимизации формирования отложений во время эксплуатации;

Специальные антипенные свойства обеспечивают стабильную работу гидравлической системы;

HYDRARD 5 HLP by Lemarc обеспечивает эффективную защиту элементов гидравлической системы от износа и коррозии даже в условиях высоких нагрузок.

### ■ Характеристики

| ПОКАЗАТЕЛЬ                         | ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ      | МЕТОД      | ЗНАЧЕНИЕ |          |          |
|------------------------------------|--------------------|------------|----------|----------|----------|
| Класс вязкости ISO VG              | —                  | —          | 32       | 46       | 68       |
| Кинематическая вязкость при 40 °C  | мм <sup>2</sup> /с | ASTM D445  | 32       | 46       | 68       |
| Кинематическая вязкость при 100 °C | мм <sup>2</sup> /с | ASTM D445  | 5,6      | 6,7      | 8,9      |
| Плотность при 15 °C                | кг/м <sup>3</sup>  | ASTM D4052 | 871      | 878      | 884      |
| Индекс вязкости                    | —                  | ASTM D2270 | 105      | 102      | 101      |
| Температура застывания             | °C                 | ASTM D97   | -35      | -34      | -28      |
| Температура вспышки                | °C                 | ASTM D92   | 220      | 225      | 240      |
| Класс чистоты                      | —                  | ISO 4406   | 18/16/13 | 20/18/14 | 20/18/14 |
| Класс чистоты (*по запросу)        | —                  | ISO 4406   | 16/15/13 | 16/15/13 | 16/15/13 |
|                                    | —                  | ГОСТ 17216 | 10       | 10       | 10       |

\* Представленные характеристики могут незначительно отличаться от товарных образцов. Не является производственной спецификацией.

by LEMARC

# HYDRARD 5

## ■ Рекомендации по хранению

---

Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации вашего автомобиля перед использованием смазочного материала. Подбор смазочного материала должен происходить в строгом соответствии с рекомендациями производителя техники.

Продукт следует хранить в помещении при температурах от 5 °C до 45 °C в закрытой упаковке вдали от прямых солнечных лучей. Бочки рекомендуется хранить горизонтально, во избежание попадания влаги и истирания этикетки

## ■ Здоровье и безопасность

---

Основываясь на имеющейся у нас токсикологической информации, данный продукт не обладает выраженными токсичными свойствами. Однако мы рекомендуем использовать СИЗ при работе с данным смазочным материалом. Более подробную информацию о безопасности продукта вы можете получить из паспорта безопасности. Вы можете запросить паспорт безопасности у торгового представителя компании «Топ Лубрикантс». Данный продукт может использоваться только по назначению.

H5 by LEMARC