

I Дата выпуска:  
01/2022

## ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО HLPD 32

Гидравлическое масло HLPD 32 - многофункциональное гидравлическое масло, обладающее исключительными детергентными характеристиками. Применение масла предотвращает образование налета и лака на чувствительных узлах гидравлических систем инструментальных и других станков.

### Применение

Преимущественно используется в современных инструментальных станках с высокоразвитыми системами управления и регулировки, работающих с регулировочными клапанами и чувствительными электрогидравлическими сервоустройствами, которые должны быть защищены тонкими фильтрами для предотвращения возможных повреждений.

### Спецификации

ISO 6743-4: L-HM; DIN 51524/2-HLPD; AFNOR NF E 48-603 (HM); CINCINNATI MACHINE P-68;  
DENISON HF-0/HF-2

### Физико-химические характеристики

| Характеристика                         | Единица             | Метод             | Значение  |
|----------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------|
| Градация вязкости                      |                     |                   | ISO VG 32 |
| Вязкость при 40°C                      | mm <sup>2</sup> /s  | BAS ISO 3104      | 28,8-35,2 |
| Индекс вязкости, min.                  | -                   | BAS ISO 2909      | 90        |
| Температура вспышки, min.              | °C                  | BAS ISO 2592      | 175       |
| Температура потери текучести, max.     | °C                  | BAS ISO 3016      | -18       |
| FZG-тест A 8.3/90, min.                | степень повреждения | DIN 51354, part 2 | 10        |
| Окислительная стабильность, TOST, min. | часы                | ASTM D 943        | 1000      |

**Тара:** 0.10L 0.25L 0.5L 0.6L 1L 2L 4L **10л** 20L 200л

**Примечание:** Указанные значения являются типовыми характеристиками продукта. Производитель имеет право поменять характеристики в соответствии с перечисленными спецификациями.

**Контактные данные:** Управление по продаже масел ООО «ОПТИМА Группа» Баня Лука (Сектор развития, испытаний и качества продукции АО «МПЗ Модрича» Модрича), телефон: **+387 53 822 359**, email: **primjena@optimagrupa.net**