



since 1847

since 1847

## Meguin Hydraulikoel HLP 68

**ОПИСАНИЕ:** Минеральное гидравлическое масло HLP предназначено для использования в гидравлических системах в качестве рабочей жидкости. Содержит присадки, повышающие стойкость к старению, антикоррозионные присадки и противоизносные. Выполняет все требования, предъявляемые к большинству гидравлических систем, связанных с высокими термическими нагрузками на масло, а также высокой коррозионностью воды, попадающей в гидравлическую систему при работе двигателей и насосов, и необходимостью защиты системы от износа при смешанных режимах трения.

**Допуски и спецификации:** Hydraulikoil DIN 51524 Teil 2 - HLP 68

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |                        |                    |   |
|--|------------------------|--------------------|---|
| Класс вязкости по ISO                          | DIN 51519              |                    | VG 68                                   |
| Вязкость при 40 °C                             | DIN 51562              | мм <sup>2</sup> /с | 68,0                                    |
| Вязкость при 100 °C                            | DIN 51562              | мм <sup>2</sup> /с | 8,6                                     |
| Индекс вязкости                                | DIN ISO 2909           |                    | 97                                      |
| Цвет по ASTM                                   | DIN ISO 2049           |                    | L 1,5                                   |
| Плотность при 15 °C                            | DIN 51757              | кг/м <sup>3</sup>  | 885                                     |
| Темп. воспламенения                            | DIN ISO 2592           | °C                 | 230                                     |
| Темп. потери текучести                         | DIN ISO 3016           | °C                 | - 27                                    |
| Оксидная зольность                             | DIN EN 7               | г/100 г            | 0,16                                    |
| Сульфатная зольность                           | DIN 51575              | г/100 г            | 0,17                                    |
| Число нейтрализации,<br>Кислотное              | DIN 51558 ч.1          | мг КОН/г           | 0,5                                     |
| Коррозионное воздействие<br>на сталь           | DIN ISO 7120           | ст.кopp.           | 0-B                                     |
| Коррозионное воздействие<br>на медь            | DIN ISO 2160           | ст.кopp.           | 1-125 A3                                |
| ЧН через 1000 ч.<br>Аэрация                    | DIN 51587<br>DIN 51566 | мг КОН/г           | < 2<br>S1B-30/0<br>S2B-50/0<br>S3B-30/0 |
| FZG. На установке с<br>нагружаемыми шестернями | DIN 51354              |                    |   |
| Спец. испытание A/8,3/90                       |                        |                    |   |
| Уровень разрушающей нагрузки                   |                        |                    | 12                                      |
| Испытание на прокачиваемость mg/KWh            |                        |                    | < 0,27                                  |
| Насос Вилкерс                                  |                        |                    | V 105 C                                 |
| Износ через 250 часов,<br>кольцо               |                        | мг                 | 50                                      |
| Лопасть  |                        | мг                 | 12                                      |

### ТАРА ДЛЯ ПОСТАВКИ

Meguin Hydraulikoel HLP 68

|        |            |      |
|--------|------------|------|
| 20 л.  | № продукта | 4662 |
| 60 л.  | № продукта | 4688 |
| 200 л. | № продукта | 4860 |