**Описание** Гидравлические масла HLP представляют собой минеральные масла, использующиеся в гидравлических установках в качестве рабочей жидкости. Они содержат активные вещества, повышающие устойчивость к старению, защиту от коррозии и свойства EP. Благодаря своим присадкам они удовлетворяют любым требованиям и используются преимущественно в гидравлических системах, в которых возникают высокие термические нагрузки или может появляться коррозия из-за воды, а также в системах с насосами или водометными двигателями, которым требуются масла с защитой от износа при смешанном трении в зависимости от рабочих условий.

**Спецификации/Разрешения:** Гидравлическое масло DIN 51524 - HLP 68

 Гидравлическое масло SEB 181 222 - HLP 68

**Технические данные**

Класс вязкости по ISO : 68 DIN 51519

Плотность при 15 °C : 0,880 кг/м3 DIN 51757

Вязкость при 40 °C : 68 мм²/с DIN 51562

Вязкость при 100 °C : 8,55 мм²/с DIN 51562

Индекс вязкости : 97 DIN ISO 2909

Температура воспламенения :240 °C DIN ISO 2592

Температура каплепадения : - 22 °C DIN ISO 3016

Зольность, сульфат : 0,17 г/100 г DIN 51575

Кислотное число, кислая : 0,5 мг KOH/г DIN 51558 Часть 1

Коррозионное действие на Cu : 1-125 A3 ст. корр. DIN 51759

Характеристики пенообразования : S1B-30/0 DIN 51566

 S2B-50/0

 S3B-30/0

FZG кратковременное испытание шестерни DIN 51354

Стандартное испытание A/8,3/90 Степень повреждения 12

**ПРИМЕНЕНИЕ**

Для гидравлических систем с гидростатическим приводом, которые подвержены термической нагрузке
и где не исключен контакт с водой.
Для гидравлических насосов и моторов, которые используются в  условиях, в которых необходимо дополнительно снизить износ с помощью присадок.
Для гидравлических машин, экскаваторов, подъемников, промышленных станков, гидравлических подъемников, прессов для переработки древесины.

**ФАСОВКА**

 Hydrauliköl HLP 68

 20 л Артикул 1113

 60 л Артикул 1114

 205 л Артикул 1115

|  |
| --- |
| Наша информация основывается на тщательных исследованиях и может считаться надежной, однако рекомендации по применению продукции не являются обязательными. |

Liqui Moly GmbH, Jerg-Wieland Straße. 4, D-89081 Ulm

# Telefon: 07 31/14 20-0, Fax 07 31/14 20 88, e-mail: info@liqui-moly.de, [www.liqui-moly.de](http://www.liqui-moly.de)