**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 46

**Технические данные**

Класс вязкости по ISO : 46 DIN 51519

Плотность при 15 °C : 0,880 г/см³ DIN 51757

Вязкость при 40 °C : 46 мм²/с DIN 51562

Вязкость при 100 °C : 6,7 мм²/с DIN 51562

Индекс вязкости : 97 DIN ISO 2909

Температура воспламенения : 226 °C DIN ISO 2592

Температура каплепадения : - 25 °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

Стандартное испытание A/8,3/90 Степень повреждения 12 DIN 51354

**ФАСОВКА** Hydraulikoil HLP 46 1 л Артикул 1117

20 л Артикул 1110

60 л Артикул 1111

205 л Артикул 1112

**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.

PI 01/02/05

|  |
| --- |
| 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](mailto:info@liqui-moly.de), [www.liqui-moly.de](http://www.liqui-moly.de)