

# Гидравлическое масло HLP 46



## Описание

Гидравлические масла HLP представляют собой минеральные масла, используемые 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/см <sup>3</sup>	DIN 51757
Вязкость при 40 °C	: 46	мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562
Вязкость при 100 °C	: 6,7	мм <sup>2</sup> /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.**

---

# Гидравлическое масло HLP 46

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)

