

## Техническая информация о продукте

# HESSOL Hydrauliköle HLP

### гидравлические масла

HESSOL Hydrauliköl HLP 10

HESSOL Hydrauliköl HLP 22

HESSOL Hydrauliköl HLP 32

HESSOL Hydrauliköl HLP 68

HESSOL Hydrauliköl HLP 46

HESSOL Hydrauliköl HLP 100



Made in Germany

обработано: 10/2010

### Описание продукта

**HESSOL Hydrauliköle HLP 10...100** базируются на гидрированных и традиционных высококачественных рафинатах минеральных масел, а также комбинации активных веществ, улучшающей антиокислительные, противоизносные и антикоррозионные свойства.

Эти масла характеризуются:

- превосходными деэмульгирующими свойствами,
- великолепной деаэрирующей способностью и незначительным пенообразованием,
- хорошей совместимостью с обычными уплотнительными и лакокрасочными материалами,
- высоким классом чистоты и хорошей фильтруемостью.

Гидравлические масла **HESSOL Hydrauliköle HLP 10...100** выполняют и перевыполняют требования по DIN 51524-2, а также многочисленных производителей агрегатов и пользователей. Эти масла представлены широкой гаммой классов вязкости, соответствующих классификации ISO 3448 и/или DIN 51519.

### Применение

Рабочие жидкости **HESSOL Hydrauliköle HLP 10...100** предназначены для промышленных и мобильных гидравлических систем различной конструкции, в частности для установок, функционирующих при высоком давлении, а потому предъявляющих специфические требования к противоизносным свойствам масел. Их также используют для смазки подшипников и редукторов, если об этом сказано в предписании изготовителей агрегатов.

Гидравлические масла **HESSOL Hydrauliköle HLP 10...100**, внесенные в списки многих изготовителей агрегатов и узлов, предназначены для областей применения, где требуются гидравлические масла с деэмульгирующими свойствами (DIN 51524-2).

### Упаковка

Поставка преимущественно в цистернах, бочках и 20-литровых канистрах.

Приведенные выше данные соответствуют состоянию науки и техники на момент их разработки, возможны изменения. Они не представляют собой спецификацию на данный продукт и не освобождают пользователя от проведения собственных испытаний.  
Подробная информация по запросу.

HESSOL LUBRICATION GmbH – Straße zur Linde 19 a – D-06237 Spergau

Tel/Fax +49 (0) 34446 - 33799

www.hessol-lubrication.de

e-Mail: hessol@hessol-lubrication.de

## Техническая информация о продукте

# HESSOL Hydrauliköle HLP

гидравлические масла

HESSOL Hydrauliköl HLP 10

HESSOL Hydrauliköl HLP 22

HESSOL Hydrauliköl HLP 32

HESSOL Hydrauliköl HLP 68

HESSOL Hydrauliköl HLP 46

HESSOL Hydrauliköl HLP 100



Made in Germany  
обработано: 10/2010

### Технические параметры

Признак			HLP 10	HLP 22	HLP 32	HLP 46	HLP 68	HLP 100	Испытание по DIN
Класс вязкости ISO			10	22	32	46	68	100	DIN 51519
Плотность	при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	852	855	860	866	876	883	DIN 51757
Кинематическая вязкость	при 0°C	мм <sup>2</sup> /с	57	249	302	544	1012	1581	DIN 51562-1
	при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	10	22	32	46	69	98	
	при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	2,7	4,5	5,6	6,9	9,0	11,1	
Температура вспышки	COC	°C	174	220	235	240	250	268	DIN EN 2592
Температура застывания		°C	-42	-38	-33	-30	-24	-24	DIN ISO 3016
Деаэрирующая способность	при 50°C	мин	1	1	< 3	< 6	< 8	12	ISO 9120
Механическое испытание на испытательном стенде FZG A/8,3/90		Степень нагрузки до задира	--	> 10	≥ 11	≥ 12	≥ 12	≥ 12	ISO 14635-1
Коррозия стали			результат положительный						DIN ISO 7120
Коррозия меди	3h, при 100°C	Степень коррозии	1						DIN ISO 2160
Пенообразование	при 24°C	мл/мл	< 50 / 0						ASTM D 892
	при 93,5 °C	мл/мл	< 50 / 0						
	при 24 °C (после 93,5°C)	мл/мл	< 50 / 0						
Демумулирующая способность	при 54°C	мин	3	5	10	11	12		DIN ISO 6614

Приведенные выше данные соответствуют состоянию науки и техники на момент их разработки, возможны изменения. Они не представляют собой спецификацию на данный продукт и не освобождают пользователя от проведения собственных испытаний.  
Подробная информация по запросу.

HESSOL LUBRICATION GmbH – Straße zur Linde 19 a – D-06237 Spergau

Tel/Fax +49 (0) 34446 - 33799

www.hessol-lubrication.de

e-Mail: hessol@hessol-lubrication.de