

# HLP Hydraulic Oil

## 32/46/68

### Преимущества для потребителя

Серия гидравлических жидкостей, изготавливаемых на высококачественной минеральной базе с применением многофункционального пакета присадок, улучшающего физико-химические и эксплуатационные свойства. Обладают превосходными антиокислительными, противоизносными и защитными свойствами.

### Применение

В оборудовании, работающем при высоких механических и термических нагрузках, в условиях повышенного обводнения, а также оснащённом сервогидравлическими приводами, системами пропорционального регулирования, и фильтрующими элементами с тонкостью фильтрации 3 мкм.

### Свойства

- Хорошая фильтруемость
- Возможность работы при обводнении
- Расширенный температурный диапазон применения
- Высокие антиокислительные, и антикоррозионные и антипенные свойства
- Стабильность при работе в условиях повышенных нагрузок и температур

### Стандарт качества

DIN-51524 Part 2 HLP,  
Denison Hydraulics HF-O,  
HF-1 and HF-2,  
Cincinnati Lamb P

ISO 6743/4 HM,  
Eaton Vickers I-286-S and M-2950-S,  
AFNOR NF E 48-603 HL, HM,  
AFNOR NF E 48-690 and 48-691

### Данные типовых испытаний

#### HYDROS HLP

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ		
Класс вязкости		32	46	68
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	32,4	46,3	68,8
Кислотное число, %		1,1	1,1	1,1
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	212	218	227
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-25	-20	-20
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	868	874	885

Вышепредставленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.