



ISO 22

ISO 32

ISO 46

ISO 68

ISO 100

ISO 150

**ОДОБРЕНИЯ**

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

DIN 51524 Part 2

Denison HF0, 1, 2

Bosch Rexroth 90220

Bosch Rexroth RDE 90235

Eaton Vickers 35VQ25

MAG Cincinnati Machine P-68/69/70

ISO 11158

Siemens

Kopex Machinery

Palfinger

Danieli

**ОПИСАНИЕ**

**QUALITET HYDRAULIC HLP** серия современных гидравлических масел на основе высокоочищенных минеральных компонентов, с использованием многофункционального пакета присадок, для широкого ассортимента мобильных и стационарных гидравлических систем и приводов

**ОБЛАСТЬ  
ПРИМЕНЕНИЯ**

**QUALITET HYDRAULIC HLP** предназначено для мобильной техники (экскаваторы, краны, строительные и горнодобывающие машины), современных гидравлических систем станочного оборудования, прессов, литьевых машин, манипуляторов, а также рекомендовано для поршневых, шестеренчатых, лопастных и других насосов, для которых рекомендовано использование масел HLP

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Соответствует спецификациям большинства мировых производителей гидравлических систем
- Содержит специальный пакет присадок последнего поколения, предотвращающий износ и коррозию оборудования
- Применение качественных глубоко очищенных минеральных базовых масел и специальных присадок позволяет использовать масло при низких температурах запуска от -40 °С до высоких температур эксплуатации +80 °С
- Высокая термоокислительная стабильность, сохранение свойств масла и чистоты гидросистем
- Совместимость с эластомерами и резинами

**ФАСОВКА**

Канистра 20л, Бочка 216,5л, Еврокуб 1000л

**QUALITET HYDRAULIC**  
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО  
HLP



ГРУППА КОМПАНИЙ

**КВАЛИТЕТ**

**ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

Наименование показателя	ISO 22	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150	Метод испытания
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	22	32	46	68	100	150	ГОСТ 33 / ASTM D 445
при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	4,85	5,8	7,1	9,1	11,2	14,9	
Индекс вязкости	140	115	103	101	99	97	ГОСТ 25371 / ASTM D 2270
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	827,9	868,8	874,6	881,3	883,3	888,9	ГОСТ Р 51069 / ASTM D4052
Температура застывания, °С	-42	-38	-35	-30	-22	-20	ГОСТ 20287 / ASTM D 95
Температура вспышки в открытом тигле, °С	223	221	227	240	246	250	ГОСТ 4333 / ASTM D92
Класс чистоты	10	10	10	10	10	10	ГОСТ 17216
Стабильность к пенообразованию/ стабильность пены, мл							ASTM D892
- при 24 °С	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
- при 93,5 °С	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	20/0	
- при 24 °С после теста при 93,5 °С	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
Тип масла	Синт.	Полу/с.	Минер	Минер	Минер	Минер	

Наименование продукта при заказе

Масло гидравлическое QUALITET HYDRAULIC HLP-22 ТУ 19.20.29-126-40065452-2020

Масло гидравлическое QUALITET HYDRAULIC HLP-32 ТУ 19.20.29-126-40065452-2020

Масло гидравлическое QUALITET HYDRAULIC HLP-46 ТУ 19.20.29-126-40065452-2020

Масло гидравлическое QUALITET HYDRAULIC HLP-68 ТУ 19.20.29-126-40065452-2020

Масло гидравлическое QUALITET HYDRAULIC HLP-100 ТУ 19.20.29-126-40065452-2020

Масло гидравлическое QUALITET HYDRAULIC HLP-150 ТУ 19.20.29-126-40065452-2020

140000 Россия, Московская область,  
г. Люберцы,  
Котельнический проезд, д.4  
[www.npp-qualitet-oil.ru](http://www.npp-qualitet-oil.ru)

(495)6798627  
(495)6798628  
(495)6798629  
(495)6798630

ЧЛЕН АССОЦИАЦИИ  
НЕФТЕПЕРЕРАБОТЧИКОВ  
И НЕФТИХИМИКОВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ  
СМАЗОЧНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ С  
1989 ГОДА