



Гидравлические масла

## MINEROL HYDRO FORCE | HLP 32



### Описание

Минеральное гидравлическое масло с применением многофункционального сбалансированного пакета присадок. Предназначено для современных гидравлических систем, работающих при высоких температурах и давлениях.



### Спецификации

- DIN 51524 Part II (HLP)
- Eaton E-FDGN-TB002-E
- ASTM D6158 HM
- ISO 11158 (HM) GB 11118.1-2011
- MAG Cincinnati Machine P-68
- Eaton Vickers Brochure 694
- Battenfeld
- Parker Hannifin HF-0, HF-1, HF-2
- Bosch Rexroth RE 90220
- GM LS-2
- AIST (U.S. Steel) 126, 127, 136
- JCMAS P041 HK
- ANSI/AGMA 9005-E02-RO
- SEB 181222



### Технические показатели

### Метод испытаний

### HLP 32

○ Вязкость кинематическая при 100 °C	ГОСТ 33/ASTM D 445	5,56
○ Вязкость кинематическая при 40 °C	ГОСТ 33/ASTM D 445	34,33
○ Индекс вязкости	ГОСТ 25371/ASTM D 2270	95
○ Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333 / ASTM D92	208
○ Температура застывания, °C	ГОСТ 20287 ASTM D97	-32
○ Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 3900/ASTM D 4050	0,869



### Преимущества

- ✓ Отличные антикоррозионные и противоизносные свойства.
- ✓ Увеличенный срок службы.
- ✓ Высокая фильтруемость.



### Применение

Рекомендовано для использования в гидросистемах станочного оборудования, мобильной, строительной, сельскохозяйственной техники, также в оборудовании горной и нефтедобывающей промышленности, в мостах и шлюзовых воротах. В качестве рабочей жидкости для промышленных гидравлических систем. В лопастных, поршневых, шестеренчатых и аксимильно-поршневых насосах.