

Гидравлическое масло ГИДРОИЛ (HLP)



ОПИСАНИЕ

Гидравлические масла КАВИАНТ ГИДРОИЛ серии HLP обеспечивают высокие эксплуатационные характеристики и отвечают всем требованиям современных производителей гидравлического оборудования.

Масла производятся на основе минеральных базовых масел глубокой очистки с использованием высококачественного многофункционального пакета присадок.

ПРИМЕНЕНИЕ

- В гидросистемах станочного оборудования (литьевых машинах, тяжелых манипуляторах, прессах, станках, формовочных машинах и т.д.).
- В оборудовании горно- и нефтедобывающей промышленности, мостах и шлюзовых воротах, спасательном снаряжении.
- В мобильной технике (экскаваторах и кранах, строительной технике, автодорожном транспорте, сельскохозяйственных машинах).

СВОЙСТВА



Обладают высокими противоизносными характеристиками, обеспечивающими увеличенный ресурс работы оборудования.



Препятствуют образованию лаковых отложений на поверхности баков, устойчивы к окислению. В условиях повышенной температуры масла не разлагаются и не образуют отложений и шлама.



На протяжении всего срока службы масла сохраняют стабильность химического состава.



Отличные антикоррозионные свойства препятствуют коррозии цветных металлов даже в присутствии воды.

Препятствуют пенообразованию, исключая возможность увеличения сжимаемости масла и потерю смазывающей, охлаждающей способности.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Метод испытаний	HLP 15	HLP 22	HLP 32	HLP 46	HLP 68
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33	14,32	22,53	33,6	45,1	65,6
Плотность, г/см ³	ГОСТ Р 51069	при 15°C 0,8622	при 15°C 0,8449	при 20°C 0,869	при 20°C 0,871	при 20°C 0,875
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	103	126	101	102	97
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	178	206	175	221	231
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	- 48	- 45	- 36	- 35	- 34