

Гидравлическое масло ГИДРОИЛ (HVLP)



ОПИСАНИЕ

Гидравлические масла КАВИАНТ ГИДРОИЛ серии HVLP 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 дорожно-строительной и лесозаготовительной технике.
- В автомобильных гидроманипуляторах и крано-манипуляторных установках.
- В автокранах, автомобильных гидробортах и мультилифтовых системах.
- В погрузчиках с гидравлическим приводом и в гидросистемах различного стационарного промышленного оборудования.
- Во многих индустриальных, мобильных и судовых системах, для которых типичны низкие температуры запуска и высокие температуры эксплуатации.

СВОЙСТВА



Комплекс эффективных присадок придаёт маслу высокий индекс вязкости и не позволяет менять свойства при низких температурах.



Масла обладают улучшенной термической и гидролитической стабильностью.



Высокие противоизносные свойства позволяют маслу работать в жёстких условиях трения.

Масла предотвращают коррозию и защищает от негативных эффектов попадания воды в систему при резких перепадах температуры и жёстких условиях применения.



Имеет широкий интервал рабочих температур, позволяющий использовать масло при любой погоде в течение года.

Хорошая фильтруемость масла обеспечивается стабильным и проработанным составом.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Метод испытаний	HVLP 22	HVLP 32	HVLP 46	HVLP 68
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33	22,3	31,1	44,5	66,1
Плотность при 20°C, г/см ³	ГОСТ Р 51069	0,861	0,869	0,877	0,880
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	149	140	143	140
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	162	187	205	217
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	-44	-44	-41	-33
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	1,01	1,07	1,04	1,05
Зольность, %	ГОСТ 1461	0,12	0,13	0,17	0,17

